

Sur les marchés des changes
Le dollar
reste
très faible
LIBRE PAGE 98

Le Monde

Fondateur : Hubert Beauvilliers

Directeur : Jacques Fauvet

1,20 F
Abonnés, 1 an : 120 F...
Tarif des abonnements page 31

BULLETIN DE L'ÉTRANGER

M. Kissinger face à l'autre Amérique

M. Kissinger avait promis d'entamer avec l'Amérique latine un « nouveau dialogue ». Il devait se rendre le mois prochain à Caracas, à Lima et à Santiago...

La décision de Buenos-Aires aura difficilement pu prendre Washington au dépourvu. Elle était dans l'air — un air chargé de nuances oranges — depuis ce 23 janvier, jour qui vit les menaces latino-américaines de l'O.E.A. adopter une résolution dénonçant les clauses « discriminatoires » du Trade Act...

Or, ni le Venezuela ni l'Équateur (pas plus d'ailleurs que le Nigeria, l'Indonésie ou l'Iran) n'ont appliqué aux États-Unis l'embargo pétrolier voté à Koweït en octobre 1973. Les dispositions du Trade Act, apparemment rédigées sans qu'on ait même songé à consulter les pays le plus directement intéressés, attendaient de leur point de vue autant à leur honneur qu'à leurs intérêts...

Il semble qu'ils n'aient en guise de mal à faire partager leur indignation à la majorité des pays latino-américains, envers lesquels, c'est le moins qu'on puisse dire, le Trade Act, sous sa forme actuelle, manifeste une superbe indifférence.

Conçu à l'origine comme un instrument de libéralisation des échanges, il n'est plus qu'un poids mort que traîne en gémissant la diplomatie américaine : une diplomatie qui n'a pas tenu assez compte de l'état des réalités économiques latino-américaines, dont, par un singulier retour des choses, l'O.E.A. est en passe de devenir le forum.

On ne saurait sous-estimer le préjudice psychologique et matériel causé par cet inflexible Trade Act aux relations toujours délicates entre les États-Unis et l'« autre » Amérique. Mais il n'est pas l'unique facteur de la nouvelle crise qu'elles traversent. La pitoyable conférence de l'O.E.A. à Quito, en novembre dernier, où la levée des sanctions contre Cuba avait été rejetée à une voix près de la majorité requise, en raison de l'« abstention » des États-Unis, se sépara dans le malaise général. Les efforts de M. Kissinger pour compenser par des contacts bilatéraux la méconnaissance collective que sont en train de durcir au Sud les procédés de Washington — ou ses inévitables — subissent un revers patent. En renouant sa tournée sud-américaine, le secrétaire d'État aggrave l'isolement du Venezuela, depuis le F. E. et l'isolement que la réception de M. Kissinger aurait, fût-ce à titre de symbole, opportunément souligné.

LA VISITE EN FRANCE DU PRÉSIDENT SADATE

Les entretiens franco-égyptiens ouvrent plus de perspectives aux relations bilatérales qu'à la coopération politique

Poursuivant son séjour officiel en France, le président Sadate a, ce mardi 28 janvier, une visite aux établissements Thomson-C.S.F., à Bagnoux, avant de se rendre à l'hôtel de la Monnaie. Le chef de l'État égyptien devait s'entretenir dans l'après-midi pour la deuxième fois avec M. Giscard d'Estaing. La journée s'achève par un dîner offert par le président égyptien et

Mme Sadate en l'honneur du président de la République et de Mme Giscard d'Estaing.

Il ressort des premiers entretiens entre les deux chefs d'État que la coopération bilatérale est appelée à se développer; une étroite collaboration politique en vue d'un règlement au Proche-Orient est plus hypothétique.

Le premier entretien en tête à tête entre les deux chefs d'État — qui a duré deux heures lundi après-midi — s'est déroulé en anglais, et dans un « excellent climat », indique-t-on de source officielle. On connaît seulement les thèmes de la conversation : la situation au Proche-Orient et les perspectives d'un règlement du conflit, le dialogue euro-arabe, la préparation de la conférence mondiale sur l'énergie. Les deux présidents ont échangé sur les perspectives d'un règlement du conflit, le dialogue euro-arabe, la préparation de la conférence mondiale sur l'énergie. Les deux présidents ont échangé sur les perspectives d'un règlement du conflit, le dialogue euro-arabe, la préparation de la conférence mondiale sur l'énergie.

Si le développement de la coopération dans ces deux domaines paraît être en très bonne voie, grâce aux échanges qui se poursuivent parallèlement entre les deux délégations, aucune information a filtré sur les possibilités d'une coordination politique destinée à favoriser un règlement au Proche-Orient. Une éventuelle initiative française, à cet égard, paraît encore problématique, à en juger par les allocutions prononcées lors du banquet de lundi soir par les deux présidents.

L'optimisme exprimé par ce dernier est difficilement explicable. Alors qu'aucun obstacle n'exclut, en raison de l'impasse persistante, une nouvelle explosion au Proche-Orient, le chef de l'État français a déclaré :

« Les chances d'un règlement équilibré pour l'ensemble des pays en cause sont aujourd'hui plus grandes qu'elles ne l'ont jamais été jusqu'ici ». Faisait-il allusion à un prochain accord de dégage-

ment militaire dans le Sinaï ? En tout cas, contrairement à une opinion très répandue dans les milieux officiels français concernant la « stérilité » de la diplomatie dite « des petits pas » de M. Kissinger, M. Giscard d'Estaing a endossé sans réserve le point de vue de son hôte en rendant hommage aux efforts du secrétaire d'État américain, qu'il n'a pas, cependant, désigné nommément. Il a émis une seule réserve, conforme, elle aussi, à la politique du Caire : il faudrait, a-t-il dit, que les progrès réalisés depuis un an « constituent une étape de plus dans la recherche d'un règlement plutôt qu'un simple alibi pour en différer la réalisation ».

Des « intérêts complémentaires » et des « objectifs semblables ». D'évidence, M. Giscard d'Estaing nourrit d'ambitions équitables quant à l'avenir des relations franco-égyptiennes. Non seulement les deux États ont des « intérêts complémentaires », mais ils sont encore appelés à jouer un rôle dirigeant en Méditerranée. Il n'a pas hésité à déclarer que la France et l'Égypte constituent « les deux pôles de notre monde méditerranéen ».

Le chef de l'État a réitéré, avec une netteté particulière, sa conviction — qu'il avait confirmée la semaine dernière à M. Ali El

AU CONSEIL DE PLANIFICATION

La production d'électricité « nucléaire » va être développée et les approvisionnements énergétiques seront davantage diversifiés

Les grandes orientations de la politique énergétique de la France pour les dix prochaines années devaient être définies, ce mardi matin 28 janvier, par le Conseil central de planification, réuni à l'Élysée, sous la présidence de M. Giscard d'Estaing.

Parmi les décisions attendues figuraient l'intensification de l'effort de production de courant d'origine nucléaire, la diversification géographique des approvisionnements en pétrole, gaz et charbon, ainsi qu'un réexamen de la fiscalité des compagnies pétrolières. Les questions relatives à la tarification des différents produits énergétiques devaient également être examinées.

Enfin, le Conseil devait dresser un bilan des économies d'énergie déjà opérées et de leurs conséquences sur plusieurs secteurs, notamment celui des transports, où elles ont relancé la vieille querelle du rail et de la route. (Voir notre dossier page 13.)

La France poursuivra son effort de la production d'électricité d'origine nucléaire.

Le gouvernement considère que c'est la seule voie pour réduire, au moindre coût, la dépendance énergétique de la France au cours des dix prochaines années. Sur ce point, un large consensus s'est dégagé lors des inévitables réunions préparatoires. Il restait cependant à déterminer le rythme de construction des centrales au cours des prochaines années.

Le 6 mars 1974, le gouvernement de M. Messmer avait décidé de construire six centrales de 1 000 mégawatts en 1974 et sept en 1975. Il n'est pas question de revenir sur ces commandes. Pour la suite, l'unanimité était loin d'être faite entre les divers ministères.

Pour les uns (des services de la Rue de Rivoli notamment), il vaut mieux adopter, à partir de 1976, une cadence de construction annuelle de cinq centrales de 1 000 MW, quitte à accélérer par la suite, si le besoin s'en fait sentir. Les prévisions de consommation à long terme élaborées par les services du ministère de l'Industrie, qui fixent à environ 30 % la part de l'énergie nucléaire dans la consommation totale en 1985, sont jugées trop élevées par les collaborateurs de M. Fontcade.

Pour les autres administrations, la démarche inverse serait préférable, qui consisterait à commen-

Ramener la part du pétrole à moins de 50 %

Le conseil de planification devait également fixer un objectif pour la consommation de produits pétroliers en 1985. Le part du pétrole reviendrait ainsi de 66 % à moins de 50 % dans le bilan énergétique de la France. Compte tenu de la croissance de la consommation sur ces dix prochaines années, cela équivaudrait à une quasi-stagnation de nos importations (environ 120 millions de tonnes par an). Il ne faut pas attendre de miracle des gisements de la mer du Nord ni de ceux qui pourraient être découverts au large des côtes françaises (mer d'Iroise).

Convient-il d'augmenter la part du gaz, du charbon ? L'idée du gouvernement paraît être d'atténuer à l'ensemble des sources d'énergie la politique de diversification géographique des achats qu'il s'est efforcé de mener à bien depuis des années en ce qui concerne le pétrole, dans le but de parer autant que possible aux risques politiques. Dans cette optique, on pourrait préférer importer du charbon de Pologne que d'Afrique du Sud, et accroître les achats de gaz auprès des pays qui ne sont pas déjà d'importants fournisseurs de pétrole.

PHILIPPE LABARDE et JEAN-MICHEL QUATREPOINT.

(Lire la suite page 32.)

AVANT LE RÉFÉRENDUM DE M. WILSON

Partisans et adversaires britanniques de la C.E.E. ne se battent pas sur le même terrain

Londres. — La campagne du référendum pour le maintien de la Grande-Bretagne dans la Communauté européenne est, dans sa phase actuelle, originale à double titre : par le rôle très spécifique qu'y joue le gouvernement, et par le fait qu'« adversaires et partisans du Marché commun se choisissent les mêmes armes, développent leur démonstration sur des thèmes très différents ».

La situation complexe dans laquelle doit évoluer le gouvernement britannique est connue : divisé entre « pro » et « anti-market », animé par un premier ministre « agnostique », il est l'émulsion d'un parti dont la majorité des membres est pour l'instant hostile à la Communauté. D'autre part, durant les mois qui ont précédé leur retour au pouvoir, début 74, les travaillistes, pour des raisons électorales, ont présenté avec constance comme une calamité l'adhésion à la Communauté.

MM. Wilson et Callaghan ne peuvent donc pas purement et simplement plaider en faveur du maintien dans la C.E.E., même s'ils considèrent que c'est là finalement l'intérêt du pays. Comment inciter les électeurs à voter en faveur du Marché commun en s'abstenant de faire profession de foi européenne ? Pour parvenir, MM. Wilson et Callaghan, aidés par une administration dont les cadres sont favorables au Marché commun, ont monté puis joué l'étonnant scénario de la « négociation ». Il est difficile à décrire tant le formal et l'illogique y cohabitent avec le concret.

Si la « négociation » réussit, M. Wil-

De notre envoyé spécial son peut, sans donner l'impression de se contredire, défendre l'appartenance à la Communauté qu'il dénonçait hier lorsqu'il siégeait dans les rangs de l'opposition. C'est dire

l'importance que le gouvernement doit attacher au moins faire semblant d'« s'attacher » à la façon dont évolue cette « négociation ».

PHILIPPE LEMAITRE.

(Lire la suite page 4.)

AU JOUR LE JOUR

Récupération

C'est un bien grand service que nous a rendu lord Kitchener en arrêtant le commandant Marchand à Fachoda. Sans lui, en effet, il y aurait probablement eu un autre « petit-pas » colonial entre la France et l'Égypte, et le président Sadate ne serait pas en mesure de déclarer, comme il l'a fait, qu'il désire rendre aux relations franco-égyptiennes leur lustre du dix-neuvième siècle.

Cette statue de Ferdinand de Lesseps qui s'élevait naguère à l'entrée du canal de Suez et fut déboulonnée en 1956, il est temps de la récupérer, de la restaurer et de la replacer sur un piédestal symbolique. Puisque l'Égypte n'a jamais refusé l'entrée de la France et qu'elle en recherche la technologie, il est juste d'honorer un homme qui avait la précieuse naïveté de croire que la technologie peut avoir du cœur.

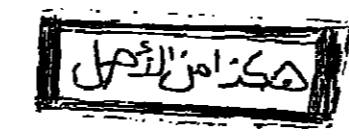
ROBERT ESCARPIT.

LA CRISE NE CONDUIT PAS À ABANDONNER LA DÉFENSE DE L'ENVIRONNEMENT nous déclare M. Jarrot, ministre de la qualité de la vie

LE PROJET DE « CARTE UNIVERSITAIRE » EST REMIS EN QUESTION

LE SEMINAIRE DE Lacan LIVRE I Les écrits techniques de Freud Un volume 320 pages 45 F LIVRE XX Encore Un volume 144 pages 26 F Déjà paru : LIVRE XI Les quatre concepts fondamentaux de la psychanalyse Collection La champ freudien SEUIL

LES ADIEUX DE GABRIEL MONNET « OEdipe roi » à Nice Sophocle n'a pas vieilli. Ce qui lui donnait aux yeux du public cet air sénile, c'étaient les rides dont, sous prétexte de le mettre « à la page », de moldavites charcutiers de la chirurgie esthétique sillonnaient son visage. On coupait et retendait les peaux jusqu'à la cartilage. Ainsi OEdipe-Roi, pour beaucoup son chef-d'œuvre, n'avait jamais, sur une scène française, été présenté dans une traduction fidèle, très respectueuse. Au Théâtre de Nice, Gabriel Monnet a eu cette audace, comme s'il avait pressenti que l'heure du terme de son quinquagenaire allait sonner, qu'il lui convenait de finir en beauté comme il avait commencé. Contestatoire à rebours, mais toute contestation irrite, il est remonté aux origines de la tragédie grecque et il a monté un spectacle neuf à force d'égards pour un texte qui se suffit à lui-même, dont les décors et les costumes de Jean Saussac, simplifiés à l'extrême, d'une orgueilleuse pauvreté — un plateau de plain-pied avec les spectateurs, entourés des gradins où se masse le public, abrité par une sorte de tente, d'écran tendu contre les fâcheux du dieu solaire, des comédiens en jeans ou en haillons princiers, l'encens fumant entre des tas de cailloux, — restituent l'ambiance de l'agora située devant un palais primitif. Dès les premières paroles on est au cœur du drame. Alors la fatalité resserre progressivement ses tentacules autour du malheureux OEdipe, héros qui a vaincu jadis le Sphinx en lui jetant la réponse qui met en échec les théologiens : l'homme. Là se trouve le lointain noyau de l'œuvre. La nouvelle énigme, la voici : qui est le coupable dont la présence veut à Thèbes la peste ? Telle une enquête policière, avec les témoins qu'on recherche, qu'on retrouve qui se débattent, tout l'action est axée, dans une tension croissante, sur la recherche de la vérité. JEAN-MARIE DUNOYER (Lire la suite page 22.)



LA VISITE EN FRANCE DU PRÉSIDENT ÉGYPTIEN

La seconde journée du président Sadate en France a débuté ce mardi 28 janvier par une visite à l'usine des établissements Thomson G.S.F. à Bagneux. Le chef de l'Etat égyptien, qui était accompagné par le général Ahmed Kamal El Sadiq, ministre de la production militaire, a examiné un certain nombre de matériels susceptibles d'intéresser l'Egypte. Il devait ensuite se rendre à l'hôtel de la Marmosaie et avoir dans l'après-midi un second entretien avec M. Giscard d'Estaing.

Lundi, le chef de l'Etat égyptien et Mme Sadate avaient été accueillis à Orly vers 14 h. 40 par le président de la République et Mme Giscard

d'Estaing. Les deux chefs d'Etat avaient signé Paris en voiture, ayant renoncé à l'hélicoptère en raison du vent violent qui soufflait sur la capitale. Leur premier tête-à-tête, en fin d'après-midi à l'Élysée, avait duré près de deux heures. En quittant la résidence du président de la République, M. Sadate se déclarait « entièrement satisfait » de ce premier contact, qui affirmait-il, « s'est déroulé dans une ambiance d'amitié et de fraternité ».

En même temps, les membres des délégations officielles française et égyptienne tenaient au Champs-Élysées leur première réunion. La délégation égyptienne comprenait notamment le ministre des

affaires étrangères, M. Ismaël Fahmy, le ministre de la planification, M. Ismaël-Sabri Abdallah, le ministre d'Etat chargé des affaires du conseil des ministres, M. Yehia Abdel Aziz El Gamal, et M. Naguib Kadr, ambassadeur d'Egypte à Paris. La délégation française, présidée par le ministre des affaires étrangères, M. Jean Sauvagnargues, comprenait notamment le secrétaire d'Etat au commerce extérieur, M. Moshe Lévy, le directeur général des relations culturelles, M. Jean Laloy, le directeur adjoint des affaires économiques, M. Christian d'Aumale, et le directeur des affaires de l'Afrique du Nord et du Levant, M. Guy de Comminges.

Un seul incident a été signalé au cours de cette journée. Alors qu'il se rendait en voiture à l'Élysée pour son premier tête-à-tête avec M. Giscard d'Estaing, vers 17 h. 30, le président Sadate a été couronné par une vingtaine de manifestants membres du Front étudiant juif. Une douzaine d'entre eux ont été interpellés par la police pour vérification d'identité. Les manifestants avaient jeté sur le passage du cortège des tracts représentant une caricature du président Sadate portant un uniforme de SS et faisant le salut hitlérien.

M. Giscard d'Estaing: les chances d'un règlement équitable sont plus grandes qu'elles ne l'ont jamais été

« Au cours de l'allocution qu'il a prononcée au dîner offert lundi soir à l'Élysée en l'honneur du président égyptien et de Mme Anouar el Sadate, M. Giscard d'Estaing a affirmé que « les chances d'un règlement équitable pour l'ensemble des pays en cause sont aujourd'hui plus grandes qu'elles ne l'ont jamais été jusqu'ici ».

Évoquant les problèmes du Proche-Orient, M. Giscard d'Estaing a déclaré : « Nous mesurons, vous le savez, et je l'ai exprimé dès mon accession à la présidence, quel poids le conflit du Proche-Orient fait peser sur le développement de notre région du monde, et combien il contrarie la vocation naturelle de l'Égypte à être une terre de rencontres et de dialogues ».

« La France est persuadée qu'il est possible de mettre fin à ce conflit et d'établir les conditions d'un développement pacifique durable à partir du moment où l'on accepte de voir tel quel ce qu'est en réalité la dignité et les droits des parties en cause : le droit des pays arabes à recouvrer leur intégrité territoriale par l'acquisition des territoires occupés, le droit du peuple palestinien à disposer, comme les autres peuples du monde, d'une patrie, le droit d'Israël à vivre, comme tous les Etats de la région, dans des frontières sûres, reconnues et — j'ajoute — efficacement garanties ».

« Nous ne prétendons donc pas dicter aux Etats concernés les méthodes et les cheminements de la paix. Il est évident que nous n'en avons pas les moyens. Mais l'affirmation la conviction que le retour à une situation de paix au Proche-Orient est essentiellement une affaire de volonté politique extérieure et diplomatiquement on aperçoit la nature du règlement possible. J'affirme que les chances d'un règlement équitable pour l'ensemble des pays en cause sont aujourd'hui plus grandes qu'elles ne l'ont jamais été jusqu'ici, grâce à l'activité diplomatique déployée depuis un an, à l'efficacité de laquelle vous avez personnellement contribué, et grâce à la prise de conscience de certaines réalités objectives à laquelle la France a donné une impulsion depuis six mois ».

« J'affirme aussi que ces chances d'un règlement équitable sont plus grandes aujourd'hui qu'elles ne pourraient jamais l'être dans la situation créée à la suite du détachement d'un conflit armé, quel que soit le calcul qui pourrait l'inspirer ».

« Nous nous féliciterons, monsieur le Président, de tous progrès vers cette solution équitable à la seule condition que ces progrès constituent une étape de plus dans la recherche du règlement global, et non un alibi pour en différer la réalisation ».

M. Giscard d'Estaing s'est ensuite déclaré « heureux de relever » que le président Sadate a récemment affirmé « dans son interview du Monde que l'Egypte Israël » (1). Le chef de l'Etat a également relevé comme « un motif d'espoir », parmi les inquiétudes que lui inspire la situation au Proche-Orient, « la détermination du chef de l'Etat égyptien et la modération dont fait écho les rapports entre les deux pays. Le président Giscard d'Estaing a rappelé la situation commune des deux pays sur la

Méditerranée. La France et l'Egypte, a-t-il dit, « n'ont jamais pu les rompre (les rapports) ni affaiblir leur solidarité profonde. Sitôt l'une à la frontière de l'Afrique et de l'Asie, l'autre au carrefour du monde méditerranéen et du monde atlantique, l'Egypte et la France sont un peu comme les deux piliers de notre mare nostrum. Leur entente, leur coopération, répondent à la spontanéité des choses autant qu'à l'aspiration de leurs peuples ».

Évoquant plus précisément la coopération entre les deux pays, le chef de l'Etat français voit dans la visite du président Sadate et la promesse d'un nouveau dialogue entre les deux pays, « à mesure que se multiplient les contacts à tous les niveaux entre nos deux pays, a-t-il ajouté, nous mesurons combien nos intérêts sont complémentaires et combien nos objectifs sont semblables ».

M. Giscard d'Estaing a souligné que l'entente entre les deux pays pouvait être utile sur un plan plus vaste que celui de leurs relations bilatérales. « Face aux problèmes de notre temps, tels qu'ils se posent pour aujourd'hui et pour demain, dans un monde devenu solidaire, beaucoup peuvent dépendre de l'Egypte et de la France, qu'il s'agisse d'ouvrir la voie au dialogue entre l'Europe et les pays arabes, ou de créer le climat propice à assurer le succès de la conférence internationale sur l'énergie, dont l'Atés, je l'observe, progresse chaque jour. A cet égard, les discussions des pays de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (O.P.E.P.) ont été marquées d'un esprit positif que je tiens à saluer ».

« Au début de sa longue allocution, le président de la République avait rappelé que c'était la première fois qu'un chef d'Etat égyptien effectuait une visite officielle en France, et déclarait : « Votre présence ici, ce soir, est un événement pour la France et pour moi. (...) Si votre visite fait date dans l'histoire des relations franco-égyptiennes, c'est qu'elle y marque un aboutissement, une consécration et une promesse ».

Le président Giscard d'Estaing a alors parlé longuement des rapports entre les deux pays depuis le début du dix-huitième siècle et la redécouverte, en 1798, de l'antique Thèbes et de la vallée des Rois par un jeune français. Il a notamment souligné « l'extraordinaire fascination que la civilisation de la vallée du Nil a alors exercée, pendant des générations, sur l'esprit et l'imagination des Français » depuis cette date. Après avoir évoqué tour à tour Bonaparte et l'expédition d'Egypte, Champlin et le décollage de l'aviation, M. Giscard d'Estaing a noté : « Nos premiers contacts ne furent dictés par les calculs diplomatiques ni par les combinaisons politiques, mais par la curiosité passionnée des savants, des peintres, des artistes. C'est parce que l'on a voulu connaître ce monde qui nous a permis de découvrir son caractère essentiel de nos rapports. (...) Nous sommes prêts à prendre des mesures concrètes pour stimuler, en France, l'étude de la civilisation de l'Orient arabe et

M. Sadate : la politique positive de la France vise à l'établissement d'une paix juste

Le président Sadate a déclaré, dans sa réponse à l'allocution de M. Giscard d'Estaing, que l'Egypte apprécie les efforts de la France pour une conciliation entre les pays producteurs et consommateurs d'énergie, en vue de régler avec sagesse et dans un esprit de coopération tous les problèmes ayant trait à la croissance économique et à l'énergie.

« La position de la France à cet égard », a-t-il dit, « est la plus favorable, qui se reflète et contribuera de son plein gré à améliorer les relations arabo-françaises en général et les relations entre la France et le monde arabe en particulier ».

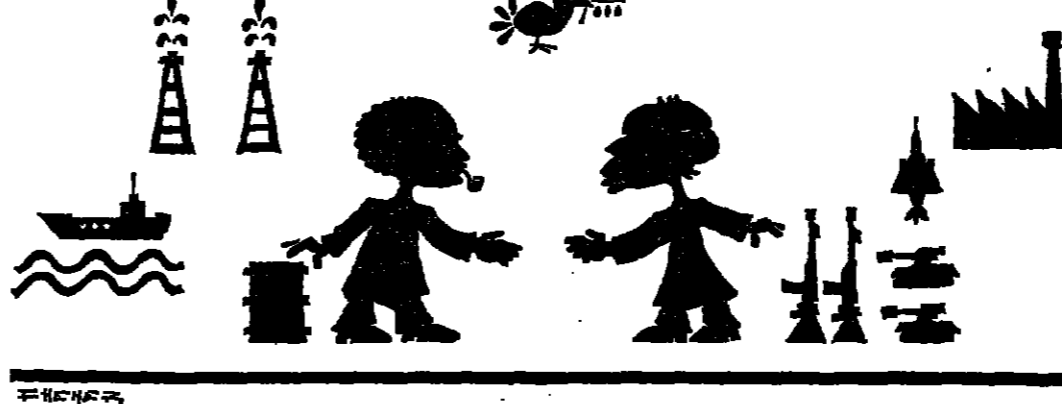
« Le rôle de la France à cet égard », a-t-il dit, « est la plus favorable, qui se reflète et contribuera de son plein gré à améliorer les relations arabo-françaises en général et les relations entre la France et le monde arabe en particulier ».

« La politique positive de la France vise à l'établissement d'une paix juste dans cette région et insiste sur la liquidation de l'occupation et de ses séquelles et le rétablissement des droits légitimes de chaque peuple ».

Après avoir évoqué les liens historiques qui lient les civilisations égyptienne et française, le président Sadate a évoqué les positions actuelles de la France et de l'Egypte : « Nos deux pays sont convaincus que, pour jouer un rôle sur la scène internationale, tous les peuples et les Etats doivent œuvrer pour la paix, le progrès et le développement tant matériel que moral, tout en préservant l'identité propre à chacun. Nous pourrions donc tous deux une politique éclairée qui rejette toute dépendance, toute hégémonie et toute tentative de création de zones d'influence, comme nous refusons avec la même détermination l'isolationnisme et toute forme de racisme ».

Enfin, le président Sadate a rendu hommage au président Giscard d'Estaing : « Par votre vigueur, votre courage et votre perspicacité, vous personnalifiez la grandeur de la France. Il est donc un honneur pour nous de vous avoir à nos côtés, en tant qu'un des piliers essentiels du progrès et de la prospérité, ainsi qu'un facteur primordial dans l'établissement de la paix dans le monde ».

Le président Sadate a conclu en adressant une invitation au président et à Mme Giscard d'Estaing à se rendre en visite en Egypte, dont le peuple attend l'occasion pour exprimer l'affection et la confiance qu'il leur a voués. « Les présidents de la France et de son président ».



(Dessin de CHENEZ.)

Le dîner à l'Élysée

Malgré l'apparat des lustres et des candélabres, le dîner de quelques cent vingt couverts offert lundi soir pour le couple présidentiel au président et à Mme Sadate relevait d'un style sensiblement moins grand que les repas de gala servis offerts dans cette même salle des fêtes de l'Élysée par le général de Gaulle et par Georges Pompidou. Si les dames étaient en robe longue, les hommes, à la demande des invités égyptiens, s'étaient contentés du costume de ville. On reconnaissait, autour de la table, les membres du gouvernement, les militaires et les diplomates, les deux filles du Roi, le fils aîné de M. et Mme Giscard d'Estaing, Mme Michèle Morvan et Chantal Guy, M.M. Marc Bohan, Robert Sabatier, Jean-Jacques Debout, ainsi que M. Ceyras, président de C.N.F.P., et les présidents-directeurs généraux d'Elf-Bras et de la Régie Renault, M.M. Guillaumat et Dreyfus.

Le style très personnel de l'intéprète du président Sadate, faisant alterner familiarité et envolées et récartant à plusieurs reprises du texte plus académique distribué par la délégation égyptienne, a fait plus d'une fois sourire les convives. Le temps de prendre le café, ils se sont retrouvés dans la salle des fêtes présentée reconstruite en salle de concert pour entendre le Quatuor Parvati exécuter le Quatuor en sol majeur de Mozart. Peu habitués à la musique de chambre, certains invités égyptiens ont peut-être moins apprécié que les Français cette œuvre exquise, mais se sont évidemment bien gardés de le dire.

C'est fort tard, en tout cas, que se sont séparés les invités. Beaucoup d'entre eux avaient eu l'occasion de s'entretenir avec les deux présidents, dont le protocole semblait bien le dernier soir.

président, de dire combien grand fut l'impact de votre attitude sur le plan international, au sein des Nations unies comme ailleurs, ce qui renforce notre détermination à travailler avec vous pour la recherche des voies et des moyens susceptibles de conduire à la paix. Le général de Gaulle, à l'initiative de son épouse, a ensuite rappelé le président Sadate, fut le premier homme d'Etat en Occident à réaliser, dans sa chaire, l'importance de cette attitude, conforme aux principes immuables de la France, d'où son appui aux droits arabes malgré toutes les tentatives de l'Occident, quelle, hélas! tant d'hommes, pourtant, plurent. Le président Pompidou, de

PROCHE-ORIENT

M. RABIN : Israël ne reviendra pas à ses frontières de 1967, « même en échange d'une paix ».

S'adressant à Eilat, à des délégués juifs venus du monde entier, M. Itzhak Rabin, chef du gouvernement israélien, a déclaré que « les Israéliens étaient prêts à faire la paix ». « Pour cela, a-t-il ajouté, nous sommes disposés à restituer une bonne partie des territoires qui sont sous notre contrôle. Je ne dirai pas combien, et dans quelle mesure. Mais nous ne sommes nullement disposés, même en échange d'une paix, à revenir aux lignes d'avant la guerre de six jours, car elles se sont révélées de nature à favoriser la guerre plutôt qu'à l'empêcher. » Le ministre israélien de l'Information, M. Abner Yacir, a

LES INTELLECTUELS ET L'UNESCO

L'Association des artistes peintres et sculpteurs juifs de France, au cours de l'assemblée générale qu'elle vient de tenir à Paris, après avoir pris connaissance des mesures « discriminatoires » votées en novembre dernier par l'UNESCO à l'égard de l'Etat d'Israël, a exprimé « sa vigoureuse protestation devant ces mesures iniques ». L'Association lance un appel à tous les artistes pour qu'ils obtiennent par leur action « la rétrocession de ces mesures et le retour de l'UNESCO à la pureté de ses valeurs et à l'indépendance de son action ». D'autre part, cent soixante-cinq enseignants et chercheurs de l'université de Strasbourg viennent de s'associer au texte déjà signé par de nombreux prix Nobel et membres de l'Institut et du Collège de France, et dont la conclusion est la suivante : « L'UNESCO est une organisation des Nations unies qui a pour charge de représenter et de défendre l'éducation, la science et la culture. Ce qui vient de se passer représente une perversion, un retournement du rôle. Les soussignés refusent désormais de collaborer à cette organisation tant qu'elle n'aura pas prouvé, à propos d'Israël, sa fidélité à ses propres fins ».

LA SEULE FAÇON DE CONTROLER LES PALESTINIENS EST DE CRÉER UN ETAT INDEPENDANT

estime l'O.L.P. Beyrouth (A.F.P.). — M. Abou Louit, membre du comité exécutif de l'O.L.P. et chef du département politique de cette organisation, rappelle dans une interview publiée lundi 27 janvier par l'ambassadeur libanais Monday Morand, que l'organisation palestinienne « a déjà fermement condamné » l'attentat d'Orly. « Nous comprenons bien, poursuit-il, que l'opinion internationale désire que nous prenions des mesures strictes contre les responsables de telles actions. » La seule façon de contrôler le peuple palestinien est de créer un Etat indépendant avec sa société et ses institutions propres qui définiront les droits et les devoirs de chaque Palestinien. »

VAL THORENS

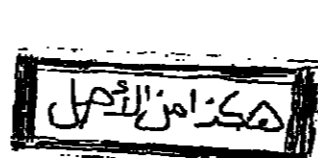
2300/3400m
365 JOURS DE SKI PAR AN

voilà votre studio à Val Thorens au cœur de la station équipée et meublé pour 4 personnes entre 100 000 et 130 000 F. crédit 80%

départ de l'immeuble SKIS aux PIEDS
14 remontées mécaniques - 70 kms de pistes balisées
une station dynamique animée par Jean BERANGER, Christine et Mariette GOTSCHTEL

DOCUMENTATION COMPLETE SUR SIMPLE DEMANDE ADRESSEE A
Gerard lescure 73440 VAL THORENS
Tel(79)00 63 23

8 boulevard Victor Hugo
67000 LIMOGES Tel(55)77 68 38



501

MENT EGYPTIEN

EUROPE

Portugal

M. Alvaro Cunhal accepte les propositions de dialogue de M. Mario Soares

C'est un sentiment de détente qui l'emporte, mardi 28 janvier à Lisbonne, après la décision prise par les communistes et les populistes démocrates du P.P.D. de rester au gouvernement. Les déclarations conciliantes faites d'autre part au cours d'une conférence de presse, lundi, par...

M. Alvaro Cunhal, secrétaire général du P.C.P., répondant aux assurances données un peu plus tôt dans la journée par M. Mario Soares, dirigeant du parti socialiste. Tout en rappelant que des divergences existent entre socialistes et communistes, M. Cunhal a accepté la proposition...

de M. Soares en faveur d'une « table ronde » des représentants des formations gouvernementales. Il s'agit de mettre au point une « pacte de progrès ». « Nous l'avons toujours demandé », a dit M. Cunhal, qui s'est également rallié avec chaleur à la proposition socialiste de débat télévisé.

La controverse entre communistes et socialistes pourrait favoriser la formation d'une nouvelle coalition gouvernementale

Lisbonne. — Bien que la perspective d'une crise semble s'éloigner à Lisbonne après la décision des socialistes et des populistes démocrates (P.P.D.) de rester au gouvernement, le conflit provoqué par l'adoption du principe de l'unité syndicale a mis en lumière les profondes divergences entre les amis de M. Cunhal et les dirigeants du parti socialiste.

Les socialistes estiment que le M.E.S. est devenu une « annexe du P.C.P. » après le congrès de décembre. Ils considèrent en réaction à la « désagrégation », le départ de l'aile gauche dirigée par M. Manuel Serra « n'ayant pas provoqué de grands troubles du sein du P.C.P. ».

Selon M. Carlos Brito, membre du comité central du P.C.P. et la réaction a exploité le problème de l'unité syndicale pour lancer une campagne anticommuniste et anti-ouvrière.

Représentant des Jeunes giscardiens au congrès de Porto

M. Bussereau estime qu'il y avait « une certaine connivence entre l'armée et les manifestants »

Le Mouvement des jeunes giscardiens figurait parmi les nombreuses organisations politiques européennes représentées au congrès du Centre démocratique et social (C.D.S.), à Porto, qui a tenu ses travaux du 25 au 27 janvier.

« Nous avions été mis en contact avec les Jeunes centristes portugais par l'intermédiaire des Jeunes démocrates-chrétiens allemands. Ce sont des gens qui ont l'intention de changer les structures de leur pays. Peut-être sont-ils un peu plus conservateurs que nous, les Jeunes giscardiens, mais ils nous intéressent ».

La victoire de l'île progressiste du général Spinoza ont modifié la physionomie politique du pays. Dix mois après la chute de Caetano, la gauche traditionnelle, où le parti communiste jouait un rôle prépondérant, occupe presque entièrement la scène.

L'UNION EUROPÉENNE DES DÉMOCRATES-CHRÉTIENS DÉNONCE LE PÉRIL D'UNE « DICTATURE D'EXTRÊME GAUCHE »

Bruxelles (A.F.P.). — Dans une déclaration à la presse, lundi 27 janvier, à Bruxelles, le président de l'Union européenne des démocrates chrétiens (U.E.D.C.), M. von Hassel, au nom de l'U.E.D.C., condamne « de la façon la plus résolue l'attitude portée à la liberté d'expression » par les « extrémistes de gauche » lors du congrès du parti du centre démocratique et social, qui devait se tenir à Porto, au Portugal.

« Quelle a été l'attitude des forces de l'ordre ? — Il semblait parfois y avoir une certaine connivence entre l'armée et les manifestants. Le bar du Palais des Congrès était rempli de soldats, mais très mous, de braves paysans. En tout cas, il n'y avait absolument aucun des soldats qui ont pu parler avec leur premier ministre, M. Den Hault, au téléphone. L'ambassade des États-Unis à Lisbonne a assuré que M. Kissinger se serait personnellement informé de la situation.

« Les tâches du gouvernement provisoire exigent le renforcement de ce gouvernement dans un sens démocratique », signale M. José Torgarrinha, l'un des dirigeants du Mouvement démocratique portugais. « La volonté de réformes du M.F.A. n'est pas servie par l'actuelle coalition. »

Italie

LE PROCÈS DE CATANZARO Le grand absent...

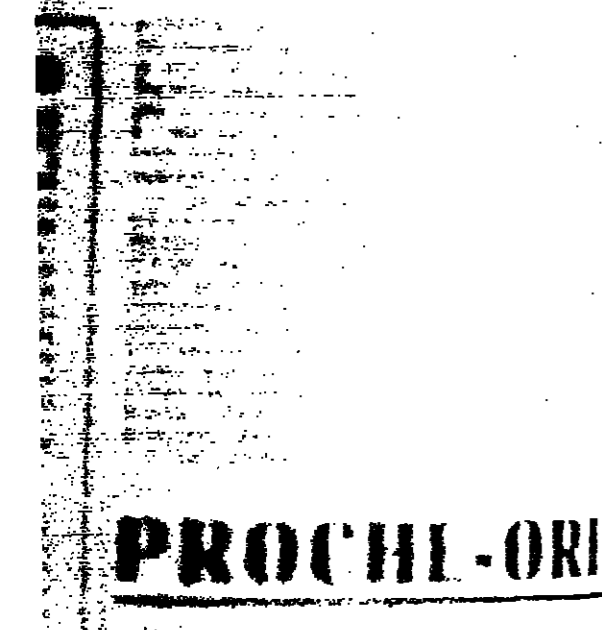
Catanzaro. — Pour que le procès puisse avoir lieu, il faut me libérer. L'homme qui tient ces propos surprenants n'est autre que Franco Freda, le principal accusé de l'attentat de la piazza Fontana qui fit seize morts et quatre-vingt-huit blessés, le 12 décembre 1969, à Milan. Et il parle en plein tribunal, ce néo-fasciste aux temps grises mais au visage d'enfant. La cour ayant quitté la salle pour une question de procédure, plusieurs dizaines de journalistes vont pouvoir l'interroger à loisir, deux heures durant, comme pour démentir toutes les règles en usage dans une cour d'assises.

La Grèce propose à la Turquie de porter devant la cour de La Haye le différend sur la mer Égée

Athènes. — M. Caramanlis, premier ministre, a déclaré lundi 27 janvier que la Grèce, conformément à la charte des Nations unies, qui préconise le règlement pacifique des litiges internationaux, a proposé à la Turquie de porter tout le différend sur la mer Égée, c'est-à-dire le plateau continental, les eaux territoriales et l'espace aérien — devant la Cour de justice internationale de La Haye.

Enjeux Thierry Lévy L'Animal judiciaire Les écrits et la mort de Claude Buffet Grasset

La politique positive de l'établissement dans la paix



PROCHE-ORIENT

EUROPE

AVANT LE RÉFÉRENDUM EN GRANDE-BRETAGNE

Partisans et adversaires de la C.E.E. ne se battent pas sur le même terrain

(Suite de la première page.)

En dépit du tapage savamment orchestré dont elles font l'objet de l'autre côté de la Manche, les requêtes présentées par le secrétaire au Foreign Office à ses collègues de l'Europe des Neuf sont assez limitées.

A la conférence « au sommet » de décembre, les partenaires de M. Wilson lui ont fait les concessions nécessaires pour qu'il puisse rentrer à Londres satisfait.

POINT DE VUE

L'EUROPE est en bonne voie. Grâce à ses deux décisions majeures, le dernier « sommet » a réussi une percée spectaculaire.

Après la trêve de Noël

L'IRA REPREND SES ATTENTATS EN ANGLETERRE

(De notre correspondant.) Londres — La campagne de violence, qui a repris en Irlande du Nord après la trêve de Noël, vient de s'étendre à l'Angleterre, où les partisans de l'I.R.A. se manifestent de nouveau.

Un débat anachronique

Ces électeurs se laisseront-ils influencer par les résultats d'une « négociation » dont la portée a été limitée de façon quelque peu artificielle par le gouvernement ?

Vers la fin d'une Europe ambiguë

pas cessé de s'opposer à la grande et audacieuse aventure de l'unification européenne, tentée sans précédent.

Après la trêve de Noël

L'IRA REPREND SES ATTENTATS EN ANGLETERRE

(De notre correspondant.) Londres — La campagne de violence, qui a repris en Irlande du Nord après la trêve de Noël, vient de s'étendre à l'Angleterre, où les partisans de l'I.R.A. se manifestent de nouveau.

Un marxiste contestataire dénonce la bureaucratie secrétée par les régimes socialistes

Vienna. — Le professeur yougoslave Mihailo Markovitch, l'un des personnalités marxistes contestataires Praxia, vient de lancer dans le dernier numéro de la revue « Européenne Rundschau » paraissant à Vienne une vigoureuse attaque contre la bureaucratie secrétée par les régimes socialistes.

Après la trêve de Noël

L'IRA REPREND SES ATTENTATS EN ANGLETERRE

(De notre correspondant.) Londres — La campagne de violence, qui a repris en Irlande du Nord après la trêve de Noël, vient de s'étendre à l'Angleterre, où les partisans de l'I.R.A. se manifestent de nouveau.

Un marxiste contestataire dénonce la bureaucratie secrétée par les régimes socialistes

Vienna. — Le professeur yougoslave Mihailo Markovitch, l'un des personnalités marxistes contestataires Praxia, vient de lancer dans le dernier numéro de la revue « Européenne Rundschau » paraissant à Vienne une vigoureuse attaque contre la bureaucratie secrétée par les régimes socialistes.

Après la trêve de Noël

L'IRA REPREND SES ATTENTATS EN ANGLETERRE

(De notre correspondant.) Londres — La campagne de violence, qui a repris en Irlande du Nord après la trêve de Noël, vient de s'étendre à l'Angleterre, où les partisans de l'I.R.A. se manifestent de nouveau.

Un marxiste contestataire dénonce la bureaucratie secrétée par les régimes socialistes

Vienna. — Le professeur yougoslave Mihailo Markovitch, l'un des personnalités marxistes contestataires Praxia, vient de lancer dans le dernier numéro de la revue « Européenne Rundschau » paraissant à Vienne une vigoureuse attaque contre la bureaucratie secrétée par les régimes socialistes.

Après la trêve de Noël

L'IRA REPREND SES ATTENTATS EN ANGLETERRE

(De notre correspondant.) Londres — La campagne de violence, qui a repris en Irlande du Nord après la trêve de Noël, vient de s'étendre à l'Angleterre, où les partisans de l'I.R.A. se manifestent de nouveau.

SOUS L'EGIDE DE L'O.L.P. JOURNÉE DE SOLIDARITÉ AVEC LES ENFANTS PALESTINIENS LE DIMANCHE 2 FÉVRIER 1975 à la Mutualité à partir de 16 heures

A TRAVERS LE MONDE Bangladesh LE PRÉSIDENT MUJIBUR RAHMAN s'est fixé quatre priorités au sein de son gouvernement. États-Unis LE SÉNATEUR AMÉRICAIN HUGH SCOTT, chef de file des républicains au Sénat, vient de présenter une proposition de loi aux termes de laquelle les étrangers désirant investir aux États-Unis seront soumis à l'obligation de révéler tout investissement d'une valeur supérieure à 10 000 dollars. Éthiopie LES AUTORITÉS MILITAIRES éthiopiennes ont annoncé la libération de dix anciens dignitaires du royaume arabs l'année dernière sous l'accusation de corruption et de trafic d'influence, et emprisonnés dans les caves du Grand Palais d'Addis-Abeba. Italie LE PROCES de cent dix-neuf extrémistes d'Ordre nouveau, accusés de « reconstructions de parti fasciste », a été renvoyé à une date ultérieure, mardi 27 janvier, à Rome, à la suite d'une requête présentée par un avocat de la défense.



الجمهورية العربية السورية

AFRIQUE

ASIE

Tunisie

Le climat social reste morose malgré d'incontestables progrès

Les élèves de l'Ecole normale supérieure de Tunis sont en grève depuis plusieurs jours pour obtenir de meilleures conditions d'enseignement. Selon le journal tunisien « la Presse », les « meneurs » auraient l'intention d'étendre la contestation à l'ensemble de l'Université « afin de la faire sombrer dans l'anarchie ».

M. Nouira, premier ministre, dans un discours prononcé à Kabilia à la fin de la semaine dernière, a mis en garde tous ceux qui, par des grèves, freineraient l'effort de développement.

Tunis. — Il ne se passe guère de jours en Tunisie sans qu'un arrêt de travail n'affecte telle ou telle entreprise. Récemment, des débrayages ont eu lieu à Coca-Cola, dans la capitale, et dans les usines de Sfax. La presse reste généralement muette sur ces mouvements sociaux et les dirigeants nationaux de l'U.G.T.T. eux-mêmes n'en parlent qu'avec réticence.

Si l'on s'en tient aux statistiques officielles, la persistance d'une agitation universitaire et sociale ne s'explique guère. Depuis quelques années, et certains vont jusqu'à parler de « miracle économique tunisien ». En 1970, a dit récemment M. Hedi Nouira, premier ministre et secrétaire général du Parti socialiste des travailleurs (P.S.D.) la masse salariale était de 250 millions de dinars (1). Elle est passée en 1974 à 400 millions, dont 80 millions correspondant à des emplois nouveaux. L'amélioration des rémunérations a été de l'ordre de 25 à 30 % en quatre ans, alors que, si l'on en croit l'indice officiel, la hausse des prix n'a pas dépassé durant la même période 17,2 %.

Madagascar

LE PARTI SOCIALISTE DEMANDE AU GÉNÉRAL RAMANANTSOA DE REMETTRE LE POUVOIR A UN « CONSEIL DES SAGES »

Tananarive (A.F.P., Reuter). — Le général Ramanantsoa, chef de l'Etat malgache, qui a dissous son gouvernement samedi 25 janvier, envisagerait de constituer une nouvelle équipe ministérielle exclusivement composée de militaires.

Cependant, dans un communiqué rendu public lundi à Tananarive, le parti socialiste malgache (P.S.M.) de l'ancien président Tsiranana, préconise la constitution d'un « conseil des sages », auquel le chef de l'Etat remettrait le pouvoir. « Ce conseil des sages, ajoute-t-il, désignera la personnalité qui constituera un gouvernement provisoire, lequel aura essentiellement pour tâche d'assurer l'atmosphère politique, de procéder à des élections libres et démocratiques en vue de la désignation d'une Assemblée constituante souveraine. Ainsi, le peuple sera appelé à arbitrer et à décider souverainement pour sortir le pays des difficultés qui risquent de le conduire inévitablement à une guerre civile et tribale ».

La radiodiffusion a implicitement rejeté, dès lundi soir, les demandes formulées par le P.S.M. Le commentateur officiel ayant dit : « D'une manière générale, on exhorterait à l'adoption d'un gouvernement de coalition ».

TIME

CHINA : Victory For Chen
MIDDLE EAST : New Peace Agreement ?
BREZHNEV : Who Will Replace Him ?
This week in TIME on page 10

De notre envoyé spécial

Il n'est pas facile d'être journaliste en Tunisie. Les conditions de travail sont dures, le climat social est morose, les salaires sont faibles, les perspectives sont incertaines. Mais, malgré tout, il y a des progrès, des espoirs, des projets.

Le climat social reste morose malgré d'incontestables progrès. Les salaires, nous a-t-on dit en enseignant syndicaliste, ont bien augmenté. Mais comme ils sont le plus souvent très bas, cet accroissement n'a pas d'effets réels sur le niveau de vie des travailleurs.

Une profonde mutation

On assiste, depuis plusieurs années à une véritable ruée sur l'immobilier, qui a entraîné de fortes hausses de prix. Le prix du mètre carré a été multiplié par dix dans certains quartiers de Tunis. Dans la plupart des villes, le moindre logement d'une seule pièce, dans un quartier misérable, vaut facilement 10 dinars par mois.

Angola

LE GÉNÉRAL SILVA CARDOSO REMPLACE L'AMIRAL ROSA COUTINHO COMME HAUT-COMMISSAIRE

Liésoane. — Le général Silva Cardoso a été investi dans les fonctions de haut-commissaire en Angola le mardi 28 janvier, à Liésoane, au cours d'une cérémonie présidée par le chef de l'Etat, le général António Gonsalves. Il remplace ainsi l'amiral Rosa Coutinho, jugé « indésirable » par deux des mouvements nationalistes, le Front national de libération de l'Angola (F.N.L.A.) et l'Union nationale pour l'indépendance totale de l'Angola (UNITA), en raison de ses options de gauche.

Le nouveau commissaire sera présent le vendredi 31 janvier à Luanda pour la formation du premier gouvernement angolais, trois organisations de libération. Le général Cardoso aura un rôle prépondérant à jouer dans le processus de décolonisation de l'Angola. Il assistera aux réunions des conseils des ministères et dirigera la politique extérieure pendant la période transitoire avec le collège présidentiel. En outre, il participera à la direction de la commission de défense qui, sous commandement unique, regroupera les armées portugaise et nationale.

Le Compadour
SOLDE
ses beaux
MANTEAUX
tweed, camel, cashmere
MANTEAUX DE FOURRURES
PELLISSES, PEAUX LAINÉES
et sa Collection de
ROBES, ENSEMBLES,
TUNIQUES, PANTALONS, etc...
TOUTES TAILLES
du 40 au 62
32 bis, Bd HAUSSMANN
N° Classe d'Art

Dans un message à M. Chou En-lai

M. FORD CONFIRME QU'IL COMPTE ALLER EN CHINE CETTE ANNÉE
Pékin (A.F.P., Reuter). — Le président Ford a adressé un message de félicitations à M. Chou En-lai, récemment réélu dans ses fonctions de premier ministre chinois.

Il avait été annoncé en novembre, durant le tour de France que faisait le secrétaire d'Etat, M. Henry Kissinger, que M. Ford se rendrait en Chine dans le courant de 1975. Une autre fois, cette annonce avait été faite, mais le président américain avait été empêché de partir.

Thaïlande
LA FORMATION D'UN GOUVERNEMENT DE COALITION SERA MALAISE
Bangkok (A.F.P., A.P.). — Aucun des deux camps qui militent en faveur des élections n'a pu obtenir la majorité des deux tiers exigés au scrutin de dimanche.

On assiste, depuis plusieurs années à une véritable ruée sur l'immobilier, qui a entraîné de fortes hausses de prix. Le prix du mètre carré a été multiplié par dix dans certains quartiers de Tunis.

Océanie

Fidji

« Et l'or de leur corps... »
Suva (Reuter). — Les ouvriers des mines d'or des îles Fidji ont obtenu un supplément de salaire de 10 %.

Amériques

LES « AMITIÉS FRANCO-CHILOIENNES »

Une association Amitiés franco-chiliennes vient d'être fondée à Paris, dans le but de promouvoir les relations de travail, de soutien moral et financier entre les deux pays.

RECTIFICATION. — Dans notre article de la semaine dernière...

RELAIS BISSON
37, quai des Grands Augustins
PARIS 6 - 326 71 30
sa grande carte
son menu à 110
« BISSON et service compris »

Corée du Sud

Le combat d'un grand journal pour la liberté de la presse

Tokyo. — Toute la Corée du Sud suit, avec un intérêt intense, les péripéties de la bataille pour la liberté de la presse, que mène le grand journal de Séoul, Donga Ilbo, contre le gouvernement et, plus précisément, contre la C.I.A. locale qui en est l'instigateur.

Depuis le 20 janvier, les petits annonceurs ont commencé à faire défaut. La fermeture de la publicité a aussi frappé la station de radio de Donga Ilbo et les magazines de Penthouse.

Des messages émouvants
Le résultat le plus surprenant de cette campagne a été l'apparition et la multiplication dans les colonnes du journal de placards publicitaires de petits annonceurs privés, des citoyens sud-coréens qui viennent à son secours en faisant des messages de sympathie dans les vides des pages blanches.

Indochine
La liberté d'action de Washington est paralysée par l'attitude du Congrès
Les combats sont toujours rage sur le Cambodge ; face au palais royal de Phnom-Penh, sur la rive orientale du Mékong ; à Kampong-Ville, située sur le golfe de Thaïlande, où la situation est officiellement qualifiée de « critique » pour les forces républicaines ; à Kompong-Som (l'ancien Sihanoukville), dont l'aéroport est bombardé et dont les avions-pistes sont harcelés.

Washington. — Le deuxième anniversaire de la signature de l'accord de Paris sur le Vietnam a été marqué à Washington par trois manifestations de faible importance qui n'ont trouvé aucun écho auprès d'une opinion soucieuse d'oublier la guerre. Il y a quelques années, le public s'était mobilisé avec passion et violence pour ou contre l'engagement militaire américain au Vietnam.

Washington. — Le deuxième anniversaire de la signature de l'accord de Paris sur le Vietnam a été marqué à Washington par trois manifestations de faible importance qui n'ont trouvé aucun écho auprès d'une opinion soucieuse d'oublier la guerre.

DU PARTI SOCIALISTE Retrouver l'uni...

Les élections municipales

FORTE POUSSÉE DE LA GAUCHE A LA GARENNE-COLOMBES

A La Garenne-Colombes (Hauts-de-Seine), le premier tour des élections municipales partielles a donné, dimanche 26 janvier, résultats suivants: Inscriptions: 15 396; votants: 8 243; suffr. expr.: 8 108. Liste d'union républicaine: MM. Galan (sans éq.), 3 607; Blanc (U.D.R.), 3 599; Frérot (R.I.), 3 591. Liste communiste: M. Ridel, 2 400; Mme Barthélémy, 2 359; M. Duverger, 2 348. Liste socialiste: MM. Blassette, 2 131; Renvoise, 2 118; Mme Schyn, 2 102. — BALLOTAGE. Les élections de dimanche ont été marquées par la démission de M. Fabli, maire, U.D.R., et de deux conseillers, avant rendus vacants (le Monde n° 11 janvier). La gauche a totalisé dimanche près de 56 % des suffrages exprimés contre 44 % à la liste soutenue par la municipalité en place. Le chiffre des abstentions, comme il est d'usage lors d'une élection municipale partielle, est très élevé (46,3 %), et les représentants de la majorité n'y ont eu que 11,54 % à 26,28 % des suffrages le P.C., de son côté, progressa de 64,64 % à 69,68 %.

Landi 27 janvier, dans la matinée, une longue réunion a permis aux membres des deux listes de gauche de conclure un accord, que le P.C. avait refusé pour le premier tour. La liste d'union comprendra le second tour, dans l'ordre: MM. Ridel (P.C.), Blassette (P.S.) et Duverger (P.C.). Les candidats de gauche attendent le retour de la coalition majoritaire à l'immobilisme de la municipalité et à la très vigoureuse polémique publique y doit être le maître, et qui a conduit Fabli et ses amis à remettre leur démission. Le conseil municipal est actuellement composé d'une coalition U.D.R., R.I. et centriste, et l'élection de dimanche prochain n'est pas susceptible de modifier cette situation, d'y faire basculer la majorité.

LA CRISE DE NANCY: DEUX MISES AU POINT

Après notre article sur l'éventualité d'une nouvelle crise municipale à Nancy, provoquée par l'opération immobilière Nancy-Maxgrain (le Monde n° 29 janvier), M. Jean Rochet, préfet de Meurthe-et-Moselle, nous précise que « la position qu'il a prise en ce qui concerne l'immeuble Nancy-Maxgrain est un caractère strictement administratif » et qu'il n'est intervenu dans cette affaire en qualité d'autorité de tutelle. M. Rochet nous indique également qu'une réunion ne s'est tenue à la préfecture en présence de MM. Couais et Servan-Schreiber au sujet de la municipalité de Nancy. D'autre part, M. Marcel Martin, maire de Nancy, dont nous disions qu'il avait dû céder la présidence du district urbain après sa défaite aux élections sénatoriales, nous fait savoir que « c'est volontairement et en accord avec tous ses conseillers municipaux qu'il ne s'est pas porté candidat à la présidence du nouveau district, créé par arrêté préfectoral, afin d'apporter la preuve de la volonté politique de la grande ville d'aider à la formation et au développement de l'agglomération, bien que la structure de celle-ci ne corresponde pas au schéma qu'elle avait proposé ».

LES ÉLECTIONS AUX CONSEILS RÉGIONAUX

AUVERGNE :

M. MORELLO Le docteur Jean Morello, député républicain indépendant du Puy-de-Dôme et ancien suppléant de M. Giscard d'Estaing, était le seul candidat à la présidence, la gauche ne lui ayant pas opposé de candidature de principe, ainsi qu'elle l'avait fait en 1974. Il a été réélu par 32 voix sur 44 votants (il y a eu 9 bulletins blancs et 1 bulletin nul, et deux personnes qui n'étaient pas candidates). M. Augustin Chauvet, député du Cantal (U.D.R.), vice-président sortant, a assumé la présidence en tant que doyen d'âge, avait fait connaître auparavant que la majorité, afin de marquer son soutien à l'opposition, souhaitait voir l'opposition (soit onze socialistes et un communiste sur quarante-cinq membres que compte l'assemblée) figurer dans le bureau.

LA COMPOSITION DU BUREAU

Président: M. Jean Morello, député du Puy-de-Dôme (R.I.). Vice-président: M. Augustin Chauvet, député du Cantal (U.D.R.). M. de Puy (C.D.P.), adj. au maire du Puy (C.D.P.). Secrétaire: MM. Corniou, cons. gén. de l'Allier (P.S.); Drouot, cons. gén. du Puy-de-Dôme (rsd.); Durand, cons. gén. de la Haute-Loire (rsd.); Rolland, député de l'Allier (U.D.R.), maire de Moulins.

CHAMPAGNE-ARDENNES :

M. SOURDILLE

Châlons-sur-Marne. — Le Dr Jacques Sourdil, député U.D.R. des Ardennes, a été réélu, de son côté, président du conseil régional de Champagne-Ardenne. M. Cartier, maire communiste de Saint-Dizier, avait posé sa candidature contre le président sortant. Les deux voix de l'opposition: un communiste, trois socialistes et M. Edgar Pisanl, sénateur (appartient au groupe de la Haute-Marne, se portèrent sur son nom tandis que M. Sourdil recueillait trente-deux voix sur quarante-deux. Il y avait une voix pour M. Maurice Bin, sénateur (Union centriste) des Ardennes, et quatre bulletins blancs.

Pour les vice-présidences, l'opposition se contenta de voter blanc et c'est confortablement que furent élus tour à tour MM. Culf (Ardennes, modéré); Lemaire, sénateur de la Marne (groupe paysan); Martin (Aube, modéré); M. Farre, député (U.D.R.), maire de Langres.

Trois des secrétaires sont également de la majorité: MM. Vin (Ardennes, R.I.), Amelin (Marne, U.D.R.) et Pierre (Haute-Marne, R.I.). Sur la proposition du Dr Sourdil, un socialiste, le député de l'Aube, M. Gravelle, se vit attribuer le quatrième siège, mais son groupe mit comme condition à son acceptation la présence d'un membre de l'opposition dans la commission permanente. Il devait avoir satisfaction puisque M. Lebon, député socialiste, maire de Charleville-Mézières, fut élu à cette commission par trente-deux voix sur quarante-deux votants. M. Pisanl avait avancé pour la Haute-Marne la candidature de M. Cartier mais celui-ci n'obtint que sept voix. La présidence de la commission permanente est dévolue à nouveau à M. Prévoteau, sénateur de la Marne (union centriste). Trois des quatre commissions intérieures sont présidées par un Centre démocrate: M. Laurent (Aube) pour les finances; M. Ménard (Marne) pour l'agriculture

et l'environnement; M. Bin (Ardennes) pour l'action sanitaire et sociale de l'emploi; M. Berchet, sénateur de la Haute-Marne (Gauche démocratique) présidera la commission de l'équipement et du logement.

Le conseil régional siègera de nouveau la semaine prochaine. On attend avec un intérêt particulier l'exposé que fera le 5 février, sur les implantations de centrales nucléaires, M. Gralley, ministre de l'équipement, qui siège au sein du conseil en sa qualité de maire de Troyes. — (Corresp.)

LA COMPOSITION DU BUREAU

Président: M. Sourdil (U.D.R., Ardennes). Vice-présidents: MM. Culf (mod., Ardennes); Lemaire (U.D.R., Haute-Marne). Secrétaire: MM. Vin (R.I., Ardennes); Amelin (U.D.R., Marne); Rolland (U.D.R., Marne); Bin (U.D.R., Marne). Présidents des commissions: M. Laurent (cons. dém. finances); Ménard (Cent. dém. agriculture); Bin (Cent. dém. action sanitaire et sociale); Berchet (gauche dém. équipement et logement).

GENTRE :

M. BOISDÉ

Orléans. — Il aura fallu trois tours de scrutin à M. Boisdé, député (R.I.) et maire de Bourges, pour être réélu président du conseil régional du Centre. Pourtant, peu avant le début du scrutin, les choses semblaient réglées. La majorité, après avoir hésité entre M. Pierre Pagot, président du conseil général du Loiret, et M. Boisdé, parvenait à reconstruire ce dernier dans ses fonctions. De fait, le maire de Bourges annonçait sa candidature, le groupe socialiste, de son côté, appelant à voter pour M. Nespolous, conseiller général d'Eure-et-Loire. Une fraction de la majorité, passant soudain à l'opposition, allait cependant bloquer le score lors des deux premiers tours, reportant ses votes sur M. Pagot, qui n'était pas candidat. Au troisième tour, malgré les appels du président du conseil général du Loiret à ne plus voter pour lui, M. Boisdé, en tête du scrutin, n'avait pas augmenté son score, ses opposants de la majorité ayant continué à voter pour M. Pagot, soit préféré voter blanc, et l'emportait donc à la majorité relative. Sur le plan de l'Assemblée, M. Boisdé peut même être considéré comme « mal élu »: en effet, sur les 98 votants, il n'a recueilli que 25 suffrages contre 15 à M. Nespolous, 7 à M. Pagot, et 11 bulletins blancs.

LA COMPOSITION DU BUREAU

Président: M. Raymond Boisdé, député du Cher (R.I.), maire de Bourges. Vice-présidents: MM. Bénard; Mouscaux, sén. de l'Indre (R.I.); Gerbet, député d'Eure-et-Loire (R.I.); Pagot, prés. cons. gén. du Loiret (mod.); Sudreau, député de Loiret-Cher (rsd.); maire de Blois; Voisin, député d'Eure-et-Loire (app. U.D.R.). Secrétaire: MM. de Bonneval.

(Publié)

Le Sursant Populaire

Le Front Progressiste organise une réunion d'information sur le thème

LES GAULLISTES DE GAUCHE

dissent NON à la GUERRE AMÉRICAIN

le mercredi 29 janv. à 20 h. 30 (Mutualité - Salle G)

APRÈS LEURS JOURNÉES D'ÉTUDES

NAF et Restauration nationale continuent d'illustrer deux conceptions du monarchisme

Les représentants de deux branches de la famille royale ont tenu des journées d'études, samedi 25 et dimanche 26 janvier: la Restauration nationale (R.N.) à Paris et la Nouvelle Action française (NAF) à Rueil-Malmaison (Hauts-de-Seine). La concomitance de deux manifestations — dont on assure de part et d'autre qu'elle est fortuite — illustre, pour le moins, l'absence de coordination entre les deux mouvements, et même l'opposition théorique et tactique qui existe entre eux. La NAF, il est vrai, s'est constituée, en 1971, en réaction contre « les idées âgées de la Restauration nationale »: de son côté, cette dernière, regroupée autour de l'hebdomadaire Aspects de la France, n'a jamais menagé les critiques à sa emulante cadette. Les travaux de la Restauration nationale ont été principalement consacrés, samedi, à dénoncer « le libéralisme de M. Giscard d'Estaing ». Les monarchistes de la Restauration nationale estiment que le président de la République pratique la « lutte en avant », esquivant ses responsabilités et fait trop de cas « des prétentions de la gauche et de celles de la subversion ». M. Pierre Pujol, directeur politique d'Aspects de la France, a vivement regretté que « pour paraître moderne, le président cherche à se concilier l'intelligentsia de gauche et alla au-devant des désirs révolutionnaires ».

M. Labbé souhaite que M. Chirac demeure secrétaire général de l'U.D.R.

Les prochaines assises nationales de l'U.D.R. pourraient se tenir les 14 et 15 juin, sans doute à Paris. Telles sont les dates qui seront proposées à l'approbation du comité central qui se réunira dimanche 27 février et qui doit également décider de la convocation pour le 23 février du conseil national de l'U.D.R. C'est cette instance, aux termes des nouveaux statuts, qui doit élire le secrétaire général du mouvement gaulliste. M. Claude Labbé, président du groupe U.D.R. de l'Assemblée nationale, souhaite dans une interview à l'hebdomadaire Jours de France du 27 janvier, que M. Chirac soit de nouveau candidat à ces fonctions et il ajoute: « Cette tâche devra lui être confiée pour une durée très courte, car je pense, comme beaucoup, qu'il lui serait très difficile de cumuler longtemps ses deux fonctions. Jusqu'aux assises nationales, qui seront les assises du rassemblement, de l'action et du dynamisme, Jacques Chirac aura alors rempli sa tâche essentielle, qui est de remettre l'U.D.R. sur ses pieds. M. Claude Labbé avait déclaré, dimanche, à propos des déclarations de M. Mitterrand sur le rôle de M. Chirac (le Monde du 28 janvier): « Que M. Chirac soit ou ne soit pas secrétaire général de notre mouvement ne change rien au fond des choses: nous continuons à servir la nation et nous ne serons pas déçus si nous ne le voyons pas dans le rôle de l'année. Leurs états de services passés demeurent, et nous continuons à servir la nation et nous ne serons pas déçus si nous ne le voyons pas dans le rôle de l'année. Les responsables de la sécurité ont relevé que le syndrôme explosif n'était pas braché. Lundi soir, on ne savait pas encore ce que signifiait le sigle PROLICA: « Front de libération calédonienne » ou « Front de libération canaque »? M. Maurice Lenormand, leader de la formation autonomiste l'Union calédonienne, a déclaré lundi, à la suite de cet incident: « Si les derniers moments des actions semblaient à celle-ci, c'est parce qu'on les a conduits à ne plus avoir confiance en nous. »

UN ENGIN EXPLOSIF EST DÉCOUVERT A L'ASSEMBLÉE TERRITORIALE AVANT LA VENUE DE M. STIRN

(De nos envoyés spéciaux.)

Nouméa. — Alors que M. Olivier Stirn, secrétaire d'Etat aux départements et territoires d'outre-mer, s'entretenait lundi matin 27 janvier avec les membres de l'Assemblée territoriale à la résidence du haut-commissaire de la République, à Nouméa, les services de sécurité ont découvert dans les locaux de l'assemblée trois engins explosifs reliés à une mise à feu chronométrique d'origine militaire. Des slogans avaient été écrits à la peinture sur le mur de la salle de séances: « Stirn, 02-1-75 », « Le Calédonie aux Calédoniens », « PROLICA ». Les responsables de la sécurité ont relevé que le syndrôme explosif n'était pas braché. Lundi soir, on ne savait pas encore ce que signifiait le sigle PROLICA: « Front de libération calédonienne » ou « Front de libération canaque »? M. Maurice Lenormand, leader de la formation autonomiste l'Union calédonienne, a déclaré lundi, à la suite de cet incident: « Si les derniers moments des actions semblaient à celle-ci, c'est parce qu'on les a conduits à ne plus avoir confiance en nous. »

(Publié)

« OÙ VA L'ADMINISTRATION FRANÇAISE ? »

Michel CROZIER et son équipe répondent

Franco 39 F

En vente chez les libraires spécialisés ou aux Editions d'Organisation

5, rue Rousselet - 75007 Paris - C.C.P. Paris 8669-15

Où en sommes nous ?

L'économie française: bilan 1974 perspectives 1975

«Deux cents pages, qu'il faut avoir lues pour mieux comprendre de quoi demain sera fait.»

LE NOUVEL OBSERVATEUR

«Un ouvrage à lire et à faire lire, indispensable pour comprendre la situation actuelle et ce que devrait être une politique économique socialiste.»

L'UNITÉ

UN ACCESSOIRE RAFFINÉ "LE GANT" Sport ou habillés, les gants de cuir ont l'art de compléter une tenue. Cousus main, souples, ils sont l'accessoire indispensable de l'homme élégant. PECARI Cork, ville 75 F; AGNEAU VELOURS, ville gris ou marron 66 F; AGNEAU marron, conduite 56 F; PECARI Cork, conduite 83 F. MADELIOS

TRAVAIL DOMESTIQUE SEMAINE DE LA PENSEE MARXISTE JEUDI 30 JANVIER 20 h. 30. TRAVAIL PROFESSIONNEL. PRESIDENT: ETIENNE FAJON, membre du Bureau politique du P.O.P. MIREUX, membre du Bureau politique du P.C.F. MARCELLE DEVAUX, présidente du COMITÉ du travail féminin. CHRISTIANE GILLES, secrétaire confédérale des actions semblables à celle-ci, c'est parce qu'on les a conduits à ne plus avoir confiance en nous. L'ENFANT EXCLU DE LA SOCIÉTÉ. PRESIDENT: MAURICE BERCHE, directeur de la revue "l'Ecole et la Nation". TONY LAINE, psychiatre des hôpitaux. MAUD MANNONI, psychanalyste de l'Ecole freudienne de Paris.

Christian GOUX Où en sommes nous ? L'économie française: bilan 1974 perspectives 1975. «Deux cents pages, qu'il faut avoir lues pour mieux comprendre de quoi demain sera fait.» LE NOUVEL OBSERVATEUR «Un ouvrage à lire et à faire lire, indispensable pour comprendre la situation actuelle et ce que devrait être une politique économique socialiste.» L'UNITÉ

DÉFENSE

DEUX LIVRES SUR L'ARMÉE

«ESSAI SUR LA NON-BATAILLE»

de Guy BROSSOLLET

Le livre que le commandant Guy Brossollet publie sous le titre : *Essai sur la non-bataille* fera date. Officier d'infanterie en activité, ayant au cours de ces dernières années accompli des missions en Extrême-Orient avant d'être nommé stagiaire à l'École de guerre, le commandant Brossollet ne s'est pas heurté au veto de ses supérieurs, même si ces derniers n'ont pas caché leur total désaccord avec ses travaux et le peu d'envie qu'ils avaient qu'ils soient rendus publics.

Réaction explicable, même si elle est irritante. L'auteur de *la Non-Bataille* se livre à une contestation radicale de la doctrine actuelle et des moyens mis en œuvre. Pour lui, la bataille est aussi périmée à l'âge nucléaire que la tragédie classique. L'unité de temps, de lieu et d'action, le paroxysme qui aboutit au dénouement, l'affrontement entre deux « chefs-héros » héritiers du « mythe des grands décideurs », tout cela n'a plus de sens.

Pas plus que n'a d'efficacité un corps de bataille terrestre dont les proportions sont les mêmes qu'en 1870 et répondent exactement à une division près, aux propositions de livre Vers l'armée du métier.

Pour le commandant Brossollet, une sorte de dinosaure lent à s'échauffer et à se mouvoir, onéreuse à nourrir, redoutable seulement aux yeux des profanes et qui ne correspond ni à l'ère, ni à l'esprit des missions actuellement confiées aux forces de manœuvre : tester les intentions de l'adversaire et en informer aussitôt le gouvernement ; signaler par l'emploi de l'arme nucléaire tactique qu'on est entré dans une escalade, où l'emploi des moyens nucléaires stratégiques devient vraisemblable.

Pour cela, la bataille classique est inutile. Elle n'a plus de sens. Le

corps de bataille non plus, qu'il serait dangereux par surcroît de doter uniquement, pour combler ses lacunes, d'engins nucléaires qui doivent rester totalement entre les mains du pouvoir civil, seul habilité à utiliser, pour un coup de semonce cette « force de signification ».

« Le test » ne peut plus être confié aux forces classiques conçues et équipées pour les affrontements d'hier.

Que faire ? L'auteur propose quatre principes :

- Assurer au gouvernement, en toutes circonstances, la plus grande liberté d'action dans l'emploi des forces conventionnelles et nucléaires et séparer l'action militaire de l'action émanant de la force de signification ;
- Être en mesure d'acquiescer avec les seules forces conventionnelles (dites de test et d'intervention) les délais et les informations nécessaires au gouvernement pour la conduite de sa manœuvre politico-stratégique ;
- Assurer l'autonomie complète des forces nucléaires tactiques et leur confier un rôle d'ultime avertissement dans le développement de la manœuvre politico-stratégique ;
- Mettre à la disposition du gouvernement des moyens d'intervention pour lui permettre d'agir, en Europe et Méditerranée, hors de tout complexe nucléaire (forces d'intervention).

La force de signification est formée, de préférence aux engins Pluton, d'avions plus maniables comme le Mirage IV.

Le corps de bataille est remplacé par un immense filet, profond de 120 km, formé de modules de présence, petites unités légères et équipées d'armes antichars agissant en toute indépendance, dans des secteurs très limités, et parialement

connus. Ils recouvraient l'aide de modules aéromobiles de destruction équipés d'hélicoptères, puis, l'ennemi étant pris dans la trame, de modules lourds (régiments de chars). Des modules de liaison assureraient la cohérence du système, dont le rôle est celui d'une épaisse toile d'araignée où s'englueraient un adversaire le temps nécessaire au pouvoir civil pour décider si l'ennemi a atteint le seuil de l'avertissement nucléaire.

Les forces de manœuvre actuelles ne pourraient offrir, ni un coup de main aussi net, ni, si elles utilisaient les armes nucléaires, une liberté d'action aussi totale.

Quant aux forces d'intervention, elles existent déjà, sous la forme de huit régiments de parachutistes. Mais l'hélicoptère serait préféré à l'avion.

Le prix pour transformer complètement les forces conventionnelles : quatre fois le budget annuel d'équipement des forces terrestres. Les effectifs : quatre-vingt mille hommes au lieu de cent cinquante mille. Une diminution considérable du parc automobile de transport.

Telles sont les lignes principales d'un livre fortement argumenté et qui bouterait bien des idées acquises. Son auteur ne prétend pas avoir résolu tous les problèmes que pose la démolition assez convaincante du vieux appareil militaire à laquelle il s'est livré.

Mais il est à souhaiter que les idées profondément originales qu'il propose ne soient pas écartées sans examen, sous le prétexte, avoué ou non, qu'il ébranle les colonnes d'un temps plus heureux et relègue à la sacrificielle des statues démodées.

JEAN PLANCHAIS.

* Édité par les éditions Seuil, 28, rue Férou, Paris-6. C.C.P. Paris 204-51. Prix : 28 F.

Un schéma possible

Nous publions ci-dessous un des passages du livre du commandant Brossollet. Il s'agit, soulignons-le, d'un extrait qui, à ce titre, ne peut donner qu'une idée sommaire d'une thèse beaucoup plus complète.

Le principe qui est à l'origine de cette recherche est de substituer à l'événement que l'on voudrait décider, mais qui reste aléatoire (la bataille), une série d'actions mineures mais systématiquement efficaces, que nous appellerons par opposition la non-bataille.

L'hypothèse la plus dangereuse, sinon la plus probable, serait l'engagement de nos forces terrestres quelque part entre la Suisse et la mer du Nord. Bataille ou non-bataille, c'est là, encore une fois, que se jouerait le sort du pays. Mais qui, dans ce cas, a priori les intentions de l'ennemi et ne peut prévoir le secteur où il conduira son offensive. Cet état de fait nous impose donc, d'abord, d'être présents militairement sur toute la largeur de la zone menacée, à l'est ou à l'ouest du Rhin.

De Bâle à Dunkerque : 500 kilomètres. Un filet, plus profond, tendu entre ces deux points, accroché à l'insensiblement des forces d'invasion venant de l'est (1). La profondeur de ce maillage serait à définir en fonction des délais dont le pouvoir politique désire disposer en cas d'agression et des capacités de frénésie et de destruction de l'ensemble des forces armées engagées.

Une première approximation nous conduit à examiner pour le cas le plus défavorable d'une manœuvre de test conduite à l'intérieur même de nos frontières — une profondeur minima de 120 kilomètres. La surface totale serait alors de 60 000 kilomètres carrés environ.

Si une défense européenne vott le jour — rien n'intéresserait de réviser — ce maillage serait tissé en commun beaucoup plus à l'est, entre Munich et Hambourg, par exemple. Il s'étendrait alors sur 700 kilomètres et sa profondeur, fonction des effectifs engagés, serait nettement plus importante.

Mais revenons pour cette étude le cas limite (et peut-être absurde) où la partie se joue avec les seuls moyens français et sur notre propre territoire. Si elle s'avère jouable dans un contexte aussi difficile, elle le serait bien plus encore dans le cadre d'une défense européenne !

Le module de présence (...) (cinq jeeps, quinze hommes) est susceptible de couvrir une vingtaine de kilomètres. Pour réaliser le maillage envisagé (500 x 120 km) il faudrait mettre en œuvre 2 500 modules de présence.

Leur tâche aurait deux aspects : l'un passif, renseignements ; l'autre actif, le harcèlement (destruction de trois engins blindés adverses).

Tant s'en faut cependant que les seuls modules légers puissent obtenir un effet global de des-

truction suffisant pour ralentir l'adversaire et le contraindre à engager un volume de force significatif. Le gros œuvre reviendrait aux modules aéromobiles.

Combien faudrait-il de ces modules pour obtenir l'effet souhaité ? Les contraintes financières sont à peu près nulles. Une flotte de cent cinquante modules immédiatement disponibles en cas de crise nous semble un minimum acceptable. Mais, étant donné le haut moyen de disponibilité des hélicoptères à l'usage militaire, sur quatre existants, — il faut pouvoir disposer en fait de 200 modules aéromobiles de destruction. Soit, au total, 600 appareils, groupés en dix régiments de cinquante en dix formations de 60.

Dès le début de la crise, ces formations seraient à rejoindre, en deux ou trois étapes, des sites opérationnels choisis en fonction de la direction générale de la menace, leur mise en place s'accompagnant évidemment du transport des moyens logistiques indispensables à leur intervention (groupes de soutien et de coordination).

Ces modules, avons-nous dit, devraient pouvoir détruire chacun en moyenne dix engins blindés adverses ou mettre hors de combat une vingtaine de fantassins.

Accroché aux mailles du filet terrestre, harcelé par les hélicoptères, l'ennemi peut néanmoins garder la cohésion et rester menaçant, en dépit des pertes subies. Entamer cette cohésion est la tâche dévolue aux modules blindés. Éléments de choc du maillage, les régiments de chars agrémentés, si l'on nous permet encore une comparaison, comme des araignées allongées, contre l'aviation par leurs missiles anti-aériens, nos régiments blindés, une vingtaine, attendraient que l'ennemi soit signalé à portée de leur intervention. Ceux d'entre eux concernés par la manœuvre adverse s'élançeraient alors vers la zone menacée, pour enfoncer dans le flanc de l'ennemi le coin de leurs cinquante canons.

Grâce aux couleurs, trois, quatre ou cinq modules, venus de différents horizons du dispositif ami, pourraient se diriger sur une zone ou sur une autre. Et, s'il faut alors coordonner l'action de ces modules, qu'on les regroupe pour les besoins de la cause, en une formation temporaire sous l'autorité d'un de leurs chefs. On aurait alors l'équivalent numérique d'une brigade, dernier niveau où une action d'ensemble nous paraît envisageable avec une probabilité acceptable de succès.

Le dispositif proposé permettrait d'alterner ou de synchroniser les coups portés à l'ennemi. Coup de bonjour à droite, coup de

bonjour à gauche — successifs ou simultanés — dans une même zone. Puis d'autres, couvrant une autre zone... L'effet de désorganisation recherché serait obtenu par la répétition de ces actions, non pas au même rythme, mais au mieux dans l'espace et dans le temps, pour exploiter à notre profit l'atavisme inévitable du dispositif adverse.

Il est bien clair, cependant, que ni le système des hélicoptères, ni les régiments d'intervention, officient s'ils n'étaient pas renseignés sur la position et la nature des unités adverses. La cohérence du dispositif repose donc sur la validité des réseaux de transmissions reliant, du bas vers le haut, les modules de présence à l'organisme central, et du haut vers le bas, ce même organisme aux modules blindés et aux modules aéromobiles.

Le réseau des modules de liaison, à base d'équipements légers, devrait donc couvrir toute la zone du maillage, soit à 60 000 kilomètres carrés. S'il faut une dizaine de modules pour établir une trame hercynienne d'un kilomètre carré, nous aurons l'existence de 150 modules de liaison environ.

Au-dessus du maillage, en deux ou au-delà, notre aviation pourrait se consacrer exclusivement à la bataille du ciel, sans être hypothéquée par une problématique coopération avec les troupes au sol. Son efficacité en serait accrue d'autant.

Groupes de jeeps, patrouilles d'hélicoptères, régiments blindés isolés : des unités si légères pourraient se consacrer à des missions massives divisions de l'adversaire éventuel. Ils le sont, en effet, vu dans la perspective de l'engagement classique, la bataille.

Mais le style de combat proposé à ces différents modules est refus des mêlées aux résultats hypothétiques ou sont joués d'un coup tous les atouts, refus des manœuvres lourdes et savantes, refus des grandes unités et des contraintes qu'imposent leurs structures, refus, enfin, du rôle écorchant dévolu à un seul décideur dans le schéma traditionnel de la bataille.

Notre projet tend au contraire à systématiser un mode de combat fractionnaire fondé sur l'existence de cellules indépendantes, affectées à des tâches spécifiques et définies à l'avance, déliées des règles paralysantes de l'unité de temps, de lieu et d'action qui définissent la manœuvre classique. À la victoire globale impossible à obtenir, étant donnée l'indignité des forces en présence, la non-bataille substitue la possibilité, pour chaque module, d'emporter une victoire partielle dans l'accomplissement d'une tâche simple, à sa portée. Ce système restaure en outre la notion d'initiative, le sens des responsabilités individuelles, le sentiment de participation jusqu'aux plus bas échelons.

(1) Deux hélicoptères d'attaque et un de reconnaissance.

«SOLDAT-CITOYEN»

de Charles HERNU

Sous le titre « Soldat-citoyen », M. Charles Hernu, membre du comité directeur du P.S. et président de la Commission des cadres de réserve pour l'armée nouvelle (C.C.R.A.N.), d'inspiration socialiste, publie ce qui s'appelle lui-même « un essai sur la défense et la sécurité de la France ». M. Hernu est aussi l'animateur principal d'une commission sur la défense nationale, créée au sein du parti socialiste, pour examiner, avec des fonctionnaires civils et des cadres militaires, les conditions d'une réforme de l'institution militaire.

Le livre de M. Hernu reflète, dans une large mesure, les réflexions de la majorité des membres

de cette commission, mais il convient d'indiquer qu'il n'y a pas unanimité au sein du parti socialiste sur les orientations précises à donner à la politique nationale de défense. Et bien que « Soldat-citoyen », comme le souligne d'instinct son auteur, traduise davantage des interrogations personnelles que l'engagement des partis de gauche.

Après avoir analysé les conditions de l'indépendance nationale, la nature du pouvoir militaire et la nécessité d'une réorganisation de la pensée militaire, M. Hernu évoque l'« état » ou la « fonction » militaire. — J. L.

Après un débat avec M. Robert Galey, ministre des armées, sur les ondes d'Europe où, tout à tour, nous nous affrontâmes au sujet de l'« adversaire intérieur », du service national de six ou douze mois, de la conception de la défense en tant que choix de société, après des interviews et articles multiples, je fus l'invité des groupes parlementaires animés par M. Jean Milet.

J'aurais fait connaissance de Rencontres quelques mois plus tôt en allant écouter une conférence du général Jacques Miltner, et aussi Michel Debret, Michel Rocard, et furent successivement invités. Le 27 novembre, c'était mon tour.

Les perspectives européennes et la reconnaissance d'un esprit régional auraient dû, depuis longtemps, amener les pouvoirs politiques, les chefs militaires, à enseigner dans les écoles militaires l'analyse plutôt que l'histoire. À l'« état » militaire, sans doute faut-il substituer la « fonction » militaire. Je ne sais si le parti socialiste puiserait dans les grandes traditions d'aujourd'hui ce point de vue.

Imaginons un moment qu'il en soit ainsi. Des hommes assurés de la « fonction » militaire constitueraient-ils, la gauche étant au pouvoir, un danger pour la République ? Je ne le pense pas.

J'aurais fait connaissance de Rencontres quelques mois plus tôt en allant écouter une conférence du général Jacques Miltner, et aussi Michel Debret, Michel Rocard, et furent successivement invités. Le 27 novembre, c'était mon tour.

J'aurais parler de leurs problèmes et des hommes dont c'était la vie. Il ne fallait donc pas attendre à l'engagement, d'esprit commun, que quelques-uns d'entre eux avaient pris soin d'apporter sous le bras. Mais enfin j'aurais un rempart solide : à l'heure de l'engagement, le service national commun admet la nécessité d'une défense, n'est-il pas permis de montrer que l'armée implique une cohérence, un corps de service, et que l'armée n'est que le seul en introduisant des pratiques démocratiques, une certaine discipline ? Sinon, c'est la matière même de la mission de la défense qui est en cause.

Imaginons maintenant que le service national obligatoire soit de six mois et que la gauche ait réussi — pourquoi pas ? — à transformer les structures de la défense dans le sens d'une réelle mobilisation populaire. Le soldat, après l'instruction, cesserait-il d'être désarmé, même si le service plus court devenait plus intensif ? Si le service militaire reste celui du plein temps, il est permis d'en douter. Est-il prévisible que les jeunes gens — même avec un autre type de service — accepteraient plus volontiers d'aller sous les drapeaux ? Leur impression — même si elle est exagérée — de perdre leur temps à l'école, de ne pas avoir le temps de faire autre chose, de ne pas être moins sûr. Il faudrait aussi convenablement évaluer ce que coûte à la nation un service intensif de six mois (2).

Et qui ne voit qu'avec un service de six mois il faudrait aussi envisager des engagements, des contrats courts, ou moyens, de dix-huit, vingt-quatre mois — pour l'apprentissage des armes plus sophistiquées ? Est-il sûr que les jeunes gens accepteraient plus volontiers d'aller sous les drapeaux ? Leur impression — même si elle est exagérée — de perdre leur temps à l'école, de ne pas avoir le temps de faire autre chose, de ne pas être moins sûr. Il faudrait aussi convenablement évaluer ce que coûte à la nation un service intensif de six mois (2).

Et qui ne voit qu'avec un service de six mois il faudrait aussi envisager des engagements, des contrats courts, ou moyens, de dix-huit, vingt-quatre mois — pour l'apprentissage des armes plus sophistiquées ? Est-il sûr que les jeunes gens accepteraient plus volontiers d'aller sous les drapeaux ? Leur impression — même si elle est exagérée — de perdre leur temps à l'école, de ne pas avoir le temps de faire autre chose, de ne pas être moins sûr. Il faudrait aussi convenablement évaluer ce que coûte à la nation un service intensif de six mois (2).

Imaginons encore que, demain, un gouvernement de droite supprime la conscription pour mettre en place une armée de volontaires, une armée de professionnels. Cette mesure risquerait d'être populaire auprès des jeunes. Or la gauche, fidèle au programme commun de gouvernement, devrait-elle mener campagne pour le maintien du service obligatoire tout en faisant passer le parti communiste à l'arrière-plan ? Ou la gauche trouve-t-elle ailleurs trop rigide dans l'histoire ? La gauche ne risquerait-elle pas d'apparaître ou de disparaître ? En tout cas, par-dessus (3).

Je n'ai pas de réponses à ces questions. Je sais que la formulation je surprends bien des républicains, bien des socialistes attachés à la conscription, parce qu'elle est la preuve de l'attachement de la nation à son armée, et réciproquement. Mais ne faut-il pas au moins nous les poser ? Serait-il inconcevable de prévoir une armée « civilisée » de volontaires, de techniciens, les socialistes exerçant la réalité du pouvoir ? Ces soldats seraient-ils des mouvements dangereux que le capitalisme pourrait agiter contre la gauche ? L'abrogation de la plupart, le déclin que manifestent les partis communistes et des sous-officiers, ne constitueraient-ils pas des garanties ?

(1) L'ancien Amiral Sanguinetti, dans le Monde des 15, 20, 21 septembre 1974, n'a pas craint d'entretenir la légende en publiant une communication de l'ancien ministre de la Défense. Les lecteurs intéressés pourront se reporter à la remarquable étude de données présentées par le capitaine Jean-Bernard Fritsch, sous la direction de M. Jacques Perrin, directeur d'études et secrétaire général du Centre d'études de politiques étrangères. Cette étude, « Les effets de la politique et des dépenses militaires sur la croissance économique », se trouve à la bibliothèque de la Sorbonne. Soit par courrier à l'adresse suivante : M. Jacques Perrin, 11 rue de Valenciennes, 75013 Paris.

(2) Sur la base de ce scénario — suppression de la conscription par un gouvernement de droite, il est certain que l'armée de métier n'aurait que peu de rapports avec une armée de volontaires telle que nous la voyons actuellement. Imaginons. Il nous faut rester très vigilants.

(3) Le 21 septembre 1974, l'hebdomadaire publié par le « Front de gauche » présentait par la Jeunesse communiste. Il n'y est plus question de service national, mais de la « réduction progressive du service à six mois ». Le Mouvement de la Jeunesse communiste y dénonce « l'antimilitarisme pur et démagogique des groupes gauchistes ». « Oui, proclame le texte, nous sommes en faveur d'une armée de 500 000 hommes, mais nous ne sommes pas pour le maintien de la conscription. Cette mesure risquerait d'être populaire auprès des jeunes. Or la gauche, fidèle au programme commun de gouvernement, devrait-elle mener campagne pour le maintien du service obligatoire tout en faisant passer le parti communiste à l'arrière-plan ? Ou la gauche trouve-t-elle ailleurs trop rigide dans l'histoire ? La gauche ne risquerait-elle pas d'apparaître ou de disparaître ? En tout cas, par-dessus (3).

Je n'ai pas de réponses à ces questions. Je sais que la formulation je surprends bien des républicains, bien des socialistes attachés à la conscription, parce qu'elle est la preuve de l'attachement de la nation à son armée, et réciproquement. Mais ne faut-il pas au moins nous les poser ? Serait-il inconcevable de prévoir une armée « civilisée » de volontaires, de techniciens, les socialistes exerçant la réalité du pouvoir ? Ces soldats seraient-ils des mouvements dangereux que le capitalisme pourrait agiter contre la gauche ? L'abrogation de la plupart, le déclin que manifestent les partis communistes et des sous-officiers, ne constitueraient-ils pas des garanties ?

Je n'ai pas de réponses à ces questions. Je sais que la formulation je surprends bien des républicains, bien des socialistes attachés à la conscription, parce qu'elle est la preuve de l'attachement de la nation à son armée, et réciproquement. Mais ne faut-il pas au moins nous les poser ? Serait-il inconcevable de prévoir une armée « civilisée » de volontaires, de techniciens, les socialistes exerçant la réalité du pouvoir ? Ces soldats seraient-ils des mouvements dangereux que le capitalisme pourrait agiter contre la gauche ? L'abrogation de la plupart, le déclin que manifestent les partis communistes et des sous-officiers, ne constitueraient-ils pas des garanties ?

Certes, une telle solution supposerait que les enfants, les jeunes gens, reçoivent, dès l'école, une formation physique et civique permanente et même une certaine préparation militaire pour que, si nécessaire, le pays puisse être mobilisé. À la conception du soldat-citoyen, sans doute faudrait-il substituer celle du citoyen-soldat ? Ce sera l'objet d'un autre essai.

Déjà Jean Jaurès avait entrevu une telle possibilité quand, dans l'Armée nouvelle, en 1910, il écrivait : « A vrai dire, il n'est pas démontré au tout que, même dans une nation communiste, peut-être aurait-il se déjanté, l'agression possible du reste du monde réactionnaire encore capitaliste, l'unité d'origine des officiers s'imposent ».

Cette société-là, où le peuple tout entier serait en même la force souveraine de la propriété, n'aurait rien à redouter de l'esprit de caste ; et il se peut très bien qu'elle fût capable, par une application scientifique de la division du travail et de la loi de spécialisation, de confier une

Certes, une telle solution supposerait que les enfants, les jeunes gens, reçoivent, dès l'école, une formation physique et civique permanente et même une certaine préparation militaire pour que, si nécessaire, le pays puisse être mobilisé. À la conception du soldat-citoyen, sans doute faudrait-il substituer celle du citoyen-soldat ? Ce sera l'objet d'un autre essai.

Déjà Jean Jaurès avait entrevu une telle possibilité quand, dans l'Armée nouvelle, en 1910, il écrivait : « A vrai dire, il n'est pas démontré au tout que, même dans une nation communiste, peut-être aurait-il se déjanté, l'agression possible du reste du monde réactionnaire encore capitaliste, l'unité d'origine des officiers s'imposent ».

Cette société-là, où le peuple tout entier serait en même la force souveraine de la propriété, n'aurait rien à redouter de l'esprit de caste ; et il se peut très bien qu'elle fût capable, par une application scientifique de la division du travail et de la loi de spécialisation, de confier une

Le Monde

Le Monde édite des « Dossiers et Documents » pédagogiques composés d'articles ou d'extraits d'articles déjà publiés dans ses diverses publications et destinés particulièrement aux élèves du second degré, aux étudiants et aux professeurs.

Ces dossiers comprennent deux séries : « Économie et Société » et « Vie sociale et politique ». Un numéro regroupant un dossier de chaque série paraît chaque mois, sauf pendant les vacances scolaires d'été.

DOSSIERS ET DOCUMENTS

CONDITIONS DE VENTE ET D'ABONNEMENT

Prix de vente : le numéro comportant un dossier dans chaque série : 2 F

Abonnements : 1 an (10 numéros) : 18 F

En vue de faciliter l'acquisition de ces dossiers par des établissements scolaires, un tarif dégressif est proposé pour les abonnements groupés effectués à une même adresse. Renseignements : « Le Monde », Service des Abonnements, 5, rue des Nations, 75027 Paris Cedex 09.

DÉFENSE

... de l'avis de l'Assemblée nationale...
... de l'avis de l'Assemblée nationale...
... de l'avis de l'Assemblée nationale...

... de l'avis de l'Assemblée nationale...
... de l'avis de l'Assemblée nationale...
... de l'avis de l'Assemblée nationale...

... de l'avis de l'Assemblée nationale...
... de l'avis de l'Assemblée nationale...
... de l'avis de l'Assemblée nationale...

... de l'avis de l'Assemblée nationale...
... de l'avis de l'Assemblée nationale...
... de l'avis de l'Assemblée nationale...

... de l'avis de l'Assemblée nationale...
... de l'avis de l'Assemblée nationale...
... de l'avis de l'Assemblée nationale...

150

L'ARMÉE SOLDAT-CITOYEN

DÉFENSE

LE GÉNÉRAL DE BOISSIEU : mes propos ne visaient que la presse qui « nous a insultés ».

Le général Alain de Boissieu, chef d'état-major de l'armée de terre, a déclaré, lundi 27 janvier, à Colmar, que ses propos, tenus à l'occasion d'un colloque de Colmar (le Monde du 29 janvier), ne visaient qu'une certaine presse, celle qui nous a insultés à longueur de colonnes.

Après avoir affirmé que, dans une épreuve comme l'opération de Karsruhe, cette presse nous a pas rendu service, le chef d'état-major a dit : « Je n'admets pas que des choses fausses soient écrites, et, quand les chefs de corps écrivent aux journaux qui les ont insultés, leurs réactions ne paraissent jamais ».

Le général de Boissieu a enfin précisé que si des problèmes existaient dans l'armée, ils étaient comparables à ceux de « toute collectivité où il y a des jeunes ». « Nous sommes restés de nous pencher sur ce problème », a-t-il ajouté.

Une réaction du Syndicat national des journalistes du Haut-Rhin

De son côté, la section du Syndicat national des journalistes (S.N.J.) du Haut-Rhin reproche au général de Boissieu d'avoir « associé obstinément les Hébreux morts sur le sol alsacien à une prise de position partisane inadmissible de la part d'un chef d'état-major qui de par sa fonction, engage toute l'armée ».

« Du coup, poursuit le texte du S.N.J., il a provoqué (...) un immense sentiment de révolte chez tous les journalistes et, particulièrement, chez les journalistes alsaciens ».

Le général de Boissieu, ajoute le S.N.J., a peut-être admis que les uns et les autres ont peut-être eu droit d'avoir une opinion sur le service militaire (...) et d'informer leurs lecteurs sur les manifestations qui ont lieu dans les casernes et qu'ils n'ont pas tentées ».

« Il s'agit d'ailleurs toujours fait avec un esprit de pondération et d'honnêteté », conclut le S.N.J. du Haut-Rhin.

LE P.F.N. RÉCLAME UNE ARMÉE DE MÉTIER

M Pascal Gauchon, secrétaire général du Parti des forces nouvelles (extrême droite), a affirmé lundi 27 janvier : « Les gauchistes préparent pour le mois d'avril un mai 1968 au niveau de l'armée. D'ailleurs, une pétition du type de l'appel des cent a circulé en ce moment au niveau des engagés et des jeunes sous-officiers. Le malaise actuel dans l'armée est utilisé par des fins politiques hypocrites par un certain nombre de groupes. Pour résoudre ce malaise, il faut plus que jamais créer une armée de métier constituée de spécialistes. C'est ce qui sera fait un jour ou l'autre ».

FAITS DIVERS

A MARSEILLE

Un plaignant dans l'affaire des ententes pétrolières est écroué pour trafic de faux dollars

De notre correspondant régional

Marseille. — Sur des renseignements recueillis par la brigade des stupéfiants de la police judiciaire de Marseille, un ancien revendeur de produits pétroliers de Chorges (Hautes-Alpes), M. Louis Porcier, cinquante-trois ans, a été arrêté dans la soirée du 23 janvier à proximité de la gare Saint-Charles, à Marseille, alors qu'il tentait d'écouler 200 000 dollars en fausses coupures de 50 et 100 dollars.

Trois autres personnes impliquées dans le même trafic de fausses monnaies ont également pu être identifiées et arrêtées. Il s'agit d'un repris de justice, M. Dominique Giraud, quarante-trois ans, ancien employé de M. Porcier, et de son ancienne épouse, Mme Joséphine Amédo, quarante ans, ainsi que de M. Second Landi, ce dernier appréhendé à Paris le 28 janvier. Client de M. Roger Bobourian, le distributeur indépendant marseillais, fut à l'origine des poursuites engagées pour entente illicite contre les grandes sociétés pétrolières, M. Porcier s'était joint à celui-ci dans son action en justice.

La découverte par la police marseillaise de ce trafic de fausses monnaies s'est produite de manière inopinée. Les fréquentations de M. Porcier avaient, en effet, laissé penser à la brigade des stupéfiants qu'il se livrait plutôt au trafic de la drogue, pour lequel M. Giraud avait d'ailleurs déjà été condamné (il n'était sorti que récemment de la prison des Baumettes à Marseille). Ayan appris que l'ancien revendeur de produits pétroliers s'apprêtait à faire une livraison à Marseille, les policiers tendirent un piège au lieu de rendez-vous, l'un des snack-bars du grand escalier de la gare Saint-Charles.

Le jeudi 23 janvier, vers minuit, quand M. Porcier se présente avec son paquet, l'acheteur qu'il croyait rencontrer était un inspecteur de la P.J. Au lieu de drogue, il s'agissait de fausses monnaies que M. Porcier déclara détenir de son ancien terrain. La transaction avait été conclue sur la base de 60 000 francs et l'ancien revendeur espérait retirer de l'opération une somme voisine de 500 000 francs, en cédant les faux dollars pour la moitié de leur valeur inscrite.

● Trois enfants sont morts au cours de deux incendies qui ont éclaté, lundi 27 janvier, dans le Val-d'Oise. A Argenteuil, deux enfants, âgés de trois ans et de six mois, sont morts asphyxiés dans une caravane garée sur un terrain résiduel de la zone industrielle de la commune. A Villiers-le-Bel, c'est sans doute l'imprudence d'un enfant jouant avec des allumettes qui provoqua le feu. Des lors, la perspective de l'état policier se profile réellement.

Le livre n'échappe pas à un certain parti pris ni à quelque spéculations hasardeuses. En expliquant, par exemple, que dans un régime démocratique la police judiciaire doit être rattachée à la justice et la police d'ordre mise « au service du peuple », Jean-Jacques Gleizal ne contribue pas à éclairer une formule, dont la portée dépend beaucoup du sens qu'on donne aux mots. Cependant, dans l'ensemble, la Police nationale par sa richesse de documentation et l'abondance de ses références, est un remarquable moyen d'approfondissement de notre connaissance aussi indispensable qu'encombrante.

POLICE

BIBLIOGRAPHIE

«La Police nationale» de Jean-Jacques Gleizal

La police et son mode d'emploi : à travers un ouvrage fournissant de précisions, un universitaire, M. Jean-Jacques Gleizal, analyse scientifiquement et dans une optique marxiste les fondements et les méthodes de la police française.

JAMES SARAZIN. ● La Police nationale. Droit et pratiques policières en France, par Jean-Jacques Gleizal. Presses universitaires de Grenoble ; 35 F.

LA RÉPONSE DU MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE EN LIAISON AVEC CEUX DE LA SANTÉ ET DE L'INDUSTRIE, A MIS FIN A L'AFFAIRE DU VIN EN BOUTEILLES PLASTIQUES

Le matériau utilisé pour la fabrication des bouteilles plastiques servant à conditionner le vin est, rappelons-le, du polychlorure de vinyle (P.V.C.). Dans la réponse à la question écrite d'un parlementaire, le Ministre de l'Agriculture déclare :

« Dès 1950, une circulaire en date du 23 juin avait uniquement admis, comme polymères, ceux qui étaient des hauts polymères insolubles et inactifs à l'égard des matières alimentaires. Or le P.V.C. remplit en France cette double condition. Le principe d'inertie du matériau formulé par le décret n° 73.138 du 12 février 1973 étant suivi dans les faits, le Département de l'Agriculture, en liaison avec les autres Départements ministériels, notamment ceux de la Santé ainsi que de l'Industrie et de la Recherche, estime qu'il n'y a pas lieu présentement de prendre des mesures spécifiques au polychlorure de vinyle employé pour le conditionnement des vins ».

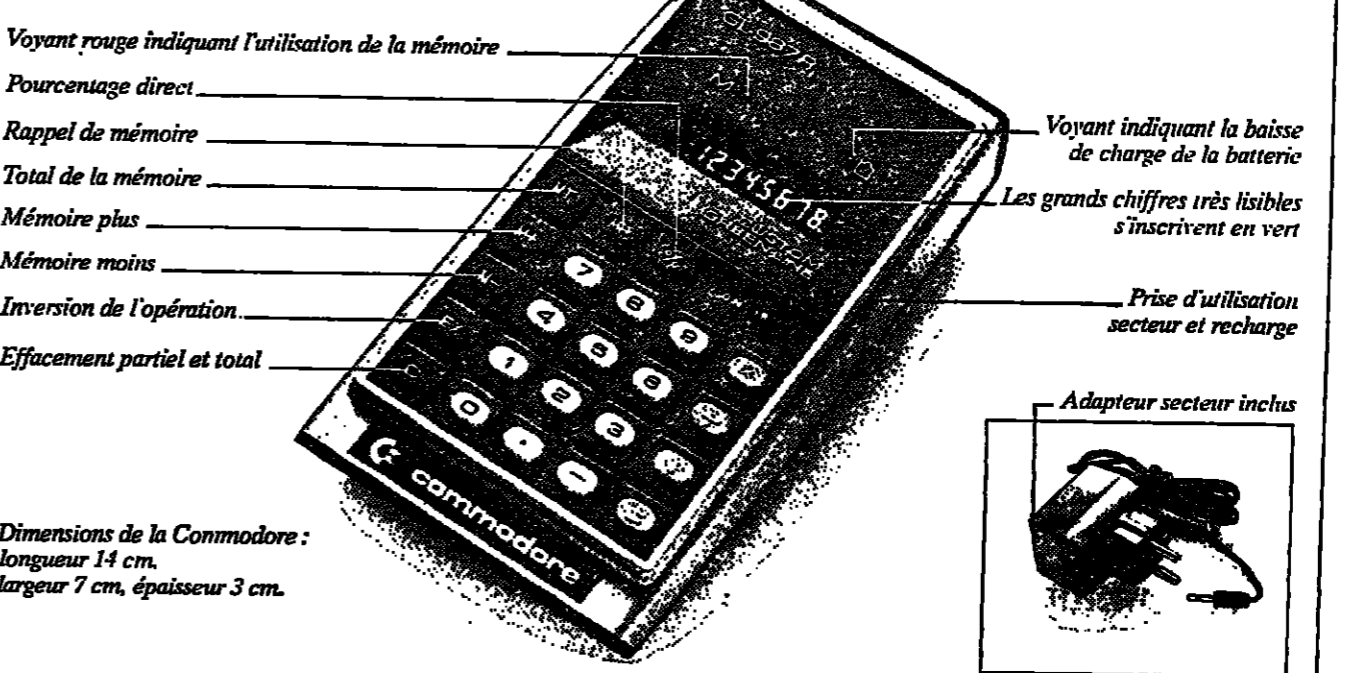
(Extrait du « Journal officiel » du 27-11-1974, p. 7.053, relatant la deuxième séance de l'Assemblée nationale du 26-11-1974.)

EFFI - INTERNATIONAL, 6, rue Royale. — 75008 PARIS.

RELIGION

● Mgr Méletios, représentant du patriarcat œcuménique de Constantinople et président du comité interépiscopal orthodoxe en France, dans un message pour la Semaine de l'Unité, s'exprime notamment ainsi : « L'œcuménisme est devenu une longue patience qui risque de découvrir les esprits hâtifs. Ce qui nous est demandé maintenant, c'est un travail en profondeur, et déjà une commune réflexion théologique éclairée par la prière et par l'amour. Car la véritable théologie n'est pas faite de systèmes et de polémiques ; c'est une adoration de l'intelligence qui jalonne les voies de la vie et celles de la mort ».

La Commodore : 295 francs. Pour le prix d'une bonne 4 opérations elle vous en offre 11.



Si la Commodore effectue 7 opérations de plus que ses concurrentes (et pour le même prix), c'est grâce à sa mémoire complète. Mémoire qui vous permet, à vous, d'avoir des oublis.

Autre avantage de la Commodore : le tableau de lecture est lisible. Pour une fois, vous n'aurez pas à déchiffrer les chiffres que vous lirez car ils s'inscrivent en grand et en vert sur le tableau.

Autre gros avantage de la Commodore : elle ne fonctionne pas sur piles, piles qui s'usent très vite et qu'on ne trouve pas partout. Vous rechargez la Commodore sur le secteur et elle se recharge, ce qui lui donne une autonomie de 5 heures.

De plus, la Commodore est petite et légère. Elle tient facilement dans une poche sans la déformer.

Vous trouverez les modèles Commodore aux Nouvelles Galeries, Galeries Lafayette, à La Redoute et dans les magasins spécialisés. Mais vous pouvez également commander directement le modèle présenté ici. Pour l'avoir,

c'est simple. Découpez le bon de commande ci-dessous et renvoyez-le accompagné de votre règlement à Commodore France S.A., 39, rue Victor-Massé, 75009 Paris

Bon de commande à découper et à renvoyer à Commodore France S.A., 39, rue Victor-Massé - 75009 Paris. Nom, Prénom, Adresse, Veuillez m'adresser, Je joins mon règlement 295 F TTC par machine, Commodore par, Chèque bancaire, CCP, Mandat, Si au bout de 10 jours, je n'étais pas satisfait de la Commodore, je pourrais vous la renvoyer et vous me rembourseriez mes 295 F.

ÉDUCATION

APRÈS L'INTERVENTION DU PREMIER MINISTRE

Le projet de « carte universitaire » est remis en question

La jougue réformatrice de M. Jean-Pierre Soisson, secrétaire d'État aux universités, vient de lui faire faire un pas de côté. Après sa décision, pour le moins inopportune, concernant les élections à l'université de Toulouse-Le Mirail, c'est une tempête qu'on a provoqué, dans les régions de l'Est

Dans une lettre à M. Jean-Jacques Servan-Schreiber, député de Meurthe-et-Moselle, M. Soisson avait indiqué que la future grande région universitaire de l'Est — comprenant Châtenoy, Ardennes, Bourgogne, Franche-Comté, Alsace et Lorraine — serait organisée « autour de Nancy ». Cette lettre, et surtout l'indication qu'il a été faite par le président du parti radical (Le Monde du 22 janvier), a immédiatement été suivie d'une levée de bouilliers, à Strasbourg, mais aussi à Reims et à Dijon. Le mot de « capitale » ayant été écrit et prononcé, des présidents d'université, puis des hommes politiques (MM. André Bord et Pierre Fichelin à Strasbourg, M. Jacques Soustelle à Reims, M. Robert Poujade à Dijon), ont manifesté leur désaccord. Au sein de l'Assemblée de la loi d'orientation de l'enseignement supérieur, les uns ont rejeté toute idée de « super-université ». En vertu des vieilles rivalités des chaurvinismes locaux et régionaux, les autres ont vu dans la création d'un pôle universitaire régional une atteinte au développement de leurs propres

de la France, certaines prévisions sur la future « carte universitaire ». Au point que M. Jacques Chirac, premier ministre, est intervenu, réclamant un accord total entre les deux parties sous toute mise en place de futures « grandes régions » universitaires. La « carte universitaire » semble, dès lors, être remise en question.

complète des enseignements supérieurs et développé la recherche scientifique de manière moins désordonnée. L'établissement de la « carte universitaire » était, pour le secrétaire aux universités, l'un des tâches les plus urgentes : il commande, en effet, l'habilitation des maîtres en sciences et techniques et des diplômés de troisième cycle, qui doivent être harmonisés. Ce système, à l'évidence, ne peut se mettre en place qu'à une condition : la concertation et l'entente entre les universités autonomes. Or, si les hommes politiques locaux cultivent souvent le chauvinisme et entretiennent savamment les querelles de clocher, les universitaires aussi ont leurs rivalités et leurs guerres intestines. D'une université à l'autre, on se jalouse. Surtout, les « petites » universités ou centres universitaires redoutent l'influence et la notoriété des « grandes ». D'autant plus que la survie dépend, dans la période de pénurie actuelle, des subventions d'État. Avec un système centralisé, chaque université peut plaider sa cause directement à Paris avec quelques chances de succès. Avec la décentralisation, c'est à l'intérieur d'une même grande région que se ferait le partage, ce qui dévaloriserait les investissements. De belles journées en perspective.

La conférence des présidents d'université, qui a donné son accord sur le projet de regroupement présenté par le secrétaire d'État le 14 janvier, sera certainement amenée à discuter de nouveau la question. Le « coup de frein » de M. Chirac permettrait sans doute aux universitaires de réfléchir davantage à cette régionalisation, et de s'engager en meilleure connaissance de cause. Mais la question ne dépend-elle pas de la conduite universitaire ? D'autres administrations (les P.T.T., la défense) ont déjà procédé à des regroupements plus vastes que les régions de programme. Le conseil régional de l'Est, réuni lundi, n'a pas de plus que la France des clochers est une réalité qui pèse.

YVES AGNES.

Pas de « capitale »

« L'affaire Soisson » — ainsi que l'on a appelé la querelle de l'Est, faisant leur « une » quotidienne de cette querelle — prenait un tour inattendu. M. Chirac décidait d'intervenir. Le premier ministre mettait le choc au point. En présence du secrétaire d'État.

L'idée d'un regroupement inter-régional des universités d'une coordination entre elles et d'une certaine spécialisation, a dit en substance M. Chirac, est bonne et demeure un objectif pour le développement de l'enseignement supérieur. Mais, dans ce domaine, il faut être très délicat, car il nécessite une très large concertation avant d'être appliquée : les difficultés rencontrées dans l'Est le prouvent. Si l'on veut l'autonomie des universités, il faut éviter toute décision autoritaire de l'État en la matière. Le premier ministre l'a affirmé clairement. Le conseil régional de l'Est n'a pas de plus que la France des clochers est une réalité qui pèse.

C'est un schéma pour le secrétaire d'État aux universités, dont on souligne dans l'entourage du premier ministre que le projet de carte universitaire n'avait pas été officiellement discuté à l'hôtel Matignon. C'est aussi la mise en œuvre parenthésée du projet actuel. On peut en trouver confirmation dans la lettre du secrétaire d'État à M. Robert Poujade, ministre, maître de Dijon, indiquant que le choix du rattachement de l'université de Dijon à l'Est « n'était pas définitif ». M. Soisson ajoutait qu'il souhaitait connaître l'opinion du conseil régional de Bourgogne et du conseil municipal de Dijon, en particulier sur l'opportunité d'un rattachement à une région Rhône-Alpes-Auvergne.

A Strasbourg, cependant, on respire. Le « sommet » régional de l'Est, réuni ce dimanche, a fondé l'unanimité d'une motion rejetant « toute modification de l'actuelle répartition des universités ». M. André Bord, secrétaire d'État aux anciens combattants, président du conseil régional, a, pour sa part, condamné toute « action technocratique » dans ce domaine. Mais l'intervention du premier ministre avait déjà désarmé la bombe.

Le fond de la question n'est pas pour autant réglé. La querelle des lettres du secrétaire d'État à la lumière plus crue, mettant gouvernement et universités face à leurs responsabilités. Les regroupements d'universités envisagés par M. Soisson visent essentiellement à créer des « grandes régions », suffisamment vastes pour pouvoir se développer de manière autonome et surtout faire contrepoids au monopole universitaire parisien (un tiers des effectifs d'étudiants). Chaque région aurait offert la palette

A l'université de Toulouse-Le Mirail

LA DÉMISSION DES ADMINISTRATEURS PROVISOIRES EST REFUSÉE PAR LE RECTEUR

Les trois administrateurs provisoires de l'université de Toulouse-Le Mirail — MM. François Taillefer, Jean Roche et Fernand Lagarde — ont, vendredi, lundi 27 janvier, leur démission au recteur de l'académie, M. Claude Chalin. Ils estiment, notamment, après la démission de sept des douze directeurs d'unités d'enseignement et de recherche que compte cette université (Le Monde des 26-27 janvier), qu'il « n'est plus possible d'assurer le service dans l'esprit de liberté, de coopération confiante et d'ouverture » qui les anime. Cette démission a été refusée par le recteur, qui estime que « l'intérêt de l'université » commande qu'ils continuent à exercer leurs fonctions tant que les élections, prévues les 28 et 30 janvier, n'auront pas eu lieu. Or, c'est précisément la décision de M. Soisson, secrétaire d'État aux universités, concernant la modification du régime électoral à Toulouse-Le Mirail, qui est à l'origine des remous dans cet établissement (Le Monde du 21 janvier). Les organisations de gauche, notamment en ce qui concerne le boycott des élections, les candidatures enregistrées pour les collèges étudiants, tant pour le scrutin aux conseils d'U.R.E. que pour celui au conseil d'université, sont très réduites. Dans les collèges d'enseignants et de personnel non enseignant, une seule liste a été déposée.

Le syndicat autonome : garantir le pluralisme

M. Françoise Costa, professeur d'anglais à l'université de Toulouse-Le Mirail et secrétaire de la section du syndicat autonome de cette université, nous écrit, à propos de l'article que nous avons consacré (Le Monde du 21 janvier) aux élections au conseil d'université de Toulouse-Le Mirail. Il me paraît exagéré, sinon perfide, de laisser entendre que le syndicat autonome est un opposant à tout cri de tendances dites de gauche. Notre section de Toulouse-Le Mirail regroupe des enseignants (collèges B et C) venus de tous les horizons politiques, comme en font foi les listes de position publiques de certains d'entre eux lors de récentes élections législatives ou présidentielles. Ce que le syndicat autonome entend faire respecter à l'université, c'est le pluralisme. Aucune loi électorale n'est parfaite, et le scrutin direct trébuche pas à la règle. Cependant, dans la situation actuelle, il est le seul à pouvoir aboutir à une représentation équilibrée de toutes les tendances, sans aucune exclusion, contrairement au mode d'élection à deux degrés qui, par jeu de cooptations scandaleuses (deux membres élus d'un conseil d'U.R.E. en nommant dix au conseil d'université) conduisait au monolithisme. Ce monolithisme a paralysé l'ancien conseil, empêchant de résoudre les problèmes statutaires en suspens, freinant les initiatives du président Verguin, notamment pour la création de nouvelles filières. Défendre un mode de scrutin qui garantit le pluralisme est sans doute une position « conservatrice » ; je note, cependant, avec satisfaction qu'elle est partagée par des enseignants qui ne cachent pas leurs opinions de gauche.

LE CONGRÈS DU SYNDICAT DES PROVISEURS (FEN)

Les chefs d'établissement s'inquiètent de la faiblesse des crédits et du projet de réforme de M. Haby

Influence du personnel administratif et de service, multiplication des tâches sans que la rémunération compense le surcroît de travail, faiblesse des crédits... la grogne des chefs d'établissement et de leurs adjoints s'est encore manifestée cette année au congrès du Syndicat national des personnels de direction des établissements secondaires (S.N.P.D.E.S.), affilié à la Fédération de l'éducation nationale, qui a réuni deux cents personnes du 25 au 27 janvier.

L'accent mis sur les problèmes matériels et corporatistes est dû à la conjoncture économique et aux circonstances. Les deux années précédentes, le congrès s'était tenu en pleine période

d'agitation lycéenne : cette fois-ci, la date en avait été avancée pour permettre aux participants de prendre un certain recul par rapport au projet de réforme du ministre de l'éducation et donner ainsi plus de sérénité au débat. Même si elles n'étaient pas destinées à répondre directement au projet de réforme de M. René Haby, les résolutions adoptées laissent prévoir une attitude peu favorable de la part du syndicat.

Le congrès a d'autre part confirmé la direction du syndicat : le bureau national a été réélu par 77 % des voix, le rapport d'activité ayant recueilli la même proportion de suffrages.

Comme il l'avait déjà fait il y a deux ans, le congrès du S.N.P.D.E.S. a pris position en faveur d'une action « ferme » plutôt qu'à de nouveau envisagé une grève administrative, et même une grève tout court de vingt-quatre heures à la rentrée 1975. Les revendications portent d'abord sur les problèmes de rémunérations et de statut. Provoiseurs, conseillers et principaux de collège jugent insuffisantes leurs rémunérations, malgré l'indemnité forfaitaire accordée par le ministre depuis 1973. Ils souhaitent que leur traitement soit révisé, que l'indemnité soit incorporée, les demandant aussi que la fonction de chef d'établissement redevienne, comme avant 1969, un grade acquis une fois pour toutes et non un « emploi » qui, théoriquement, peut être retiré.

Les dirigeants du syndicat, pour leur part, souhaitent plutôt mieux l'accès au manque de crédits — « la mesure de nos établissements », comme l'a désigné à plusieurs reprises la secrétaire générale, Mme Josette Richard. Ils ont demandé aussi que les crédits de fonctionnement s'augmentent de 6 % en 1975, alors que la hausse des prix a été de presque 15 % en un an. Ils ont aussi demandé que les conditions de nationalisation des établissements secondaires, qui, selon eux, risquent d'entraîner un « démantèlement du service », soient arrêtées au moins temporairement. Ils ont aussi demandé que le nombre de professeurs de personnel administratif et de service nettement moindre qu'en 1973. Cette défense de « services publics », plus convaincante pour les enseignants que pour les syndicats de la Fédération de l'éducation nationale.

En fait, pour beaucoup de congressistes, même s'ils ont donné la priorité aux problèmes corporatistes, les deux années ne se sont pas créées un climat malin. Les chefs d'établissement qui ont vu leurs tâches s'accroître et leurs fonctions devenir plus délicates depuis 1969, ne se sentent ni en retard, ni en retard. Ils craignent-ils que l'autonomie des établissements, si elle n'est pas accompagnée de moyens supplémentaires, ne fasse retomber sur eux les responsabilités ? Ils sont soucieux de conserver leurs prérogatives, ils n'ont pas envie d'entrer en conflit avec les diverses catégories de personnels, notamment avec les enseignants.

Une opposition moins vive

Les « décisions » de grande portée par le congrès ont surtout pour fonction d'exprimer la persistance de ce mécontentement : si l'on se réfère à la lettre du syndicat n'a cependant mis sa menace à exécution. Fondé en 1961 par la fusion de plusieurs anciens (provisaires, conseillers, principaux, directeurs de lycées techniques), le S.N.P.D.E.S. garde encore un militantisme très relatif. L'arrivée de nouveaux principes, les efforts faits depuis plusieurs années par ses dirigeants pour indiquer une doctrine et des moyens d'action plus efficaces, « les chefs d'établissement, par rôle et par tradition, ne sont pas des gens qui manifestent dans la rue contre des décisions », comme le disait un membre du bureau national.

En raison de son histoire, ce syndicat n'est pas organisé en tendance comme la majorité des syndicats de la FEN et ses dirigeants ont évité de s'engager dans ses querelles. Depuis deux ans, cependant, une opposition plus traditionnelle et plus parcellaire, inquiète des sympathies de certains dirigeants pour la tendance Unité et Action (proche des communistes) de la FEN, s'est manifestée, notamment dans les académies d'Orléans, Tours, Paris et Rennes. Cette année, elle n'a pas présenté de liste concurrente et s'est mon-

trée moins active qu'au cours du congrès 1974.

Sur le plan pédagogique, le congrès a prôné l'ouverture et par le syndicat depuis 1973 pour définir une doctrine pour la réforme de l'enseignement, afin de mieux « apprécier » les projets du ministre de l'éducation. Les réflexions du congrès, en particulier sur des réponses, en particulier adressées aux trois mille cinq cents adhérents du syndicat, ont été largement portées sur le primaire et le technique (le congrès 1974 avait déjà fixé certains principes pour le second degré). Elles ne sont pas pour autant plus favorables aux projets de M. Haby.

Contre la scolarité « ralentie »

Le syndicat a pris position en faveur d'un développement des classes maternelles et d'une réforme de l'enseignement primaire. Celle-ci implique la réduction des effectifs des classes et une amélioration de la formation pédagogique des maîtres. Le S.N.P.D.E.S. est hostile à la possibilité d'une entrée plus précoce à l'école primaire et à celle d'une scolarité « ralentie ». Pour faciliter le passage à l'enseignement secondaire, d'autre part, le S.N.P.D.E.S. souhaite que deux maîtres par classe puissent enseigner dès la dernière année de l'école primaire. Si sur ce point la position des chefs d'établissement et des enseignants est plus favorable à l'enseignement secondaire, elle s'en écarte sur deux autres au moins aussi importants. Le S.N.P.D.E.S. est favorable à un recensement des professeurs comportant des heures de « coordination pédagogique » et « d'animation éducative ». Il veut aussi conserver au moins une partie de leur rôle traditionnel. La majorité des syndiqués ont estimé que les élèves devraient pouvoir quitter le collège d'enseignement

secondaire dès la fin de la classe de cinquième pour préparer un certificat d'aptitude professionnelle en trois ans. Ce système doit être maintenu même dans le cas d'une refonte du premier cycle. Ce point a donné lieu à un vif débat : les dirigeants du syndicat, en particulier, étaient favorables à « long terms » à un rapport de la formation professionnelle après le premier cycle, ce qui évitait d'imposer une « institution technologique sérieuse ». Sur les répercussions de l'abaissement de l'âge de la majorité sur la vie sociale, les congressistes, peu satisfaits de l'attitude du ministre, ont cependant insisté à faire des propositions précises, tant que tous les textes d'application de la loi n'ont pas été publiés.

Un « contrat » avec les lycéens majeurs ?

La majorité des chefs d'établissement souhaitent que ce soit l'occasion de modifier la représentation des parents et des élèves aux différents conseils : les représentants des lycéens, des conseils de classe. Mais le congrès s'est contenté de fixer quelques principes pour l'étude d'un statut du « lycéen majeur ». Celui-ci devrait tenir compte des droits civiques nouveaux acquis par les élèves majeurs, de leurs responsabilités civiles (ce qui doit s'ajouter à celles du chef d'établissement), et des exigences de la vie en commun. Il doit tendre vers un « contrat », puis- que les élèves de « plus de dix-huit ans ne sont plus obligés d'aller au lycée. En tout état de cause, les chefs d'établissement appuieront la loi : « Il s'agit pas question, a déclaré un proviseur, de reprendre par des voies détournées ce qui a été accordé par le législateur. »

GUY HERZLICH.

A GRENOBLE

Les « pionniers » des cellules d'information et d'orientation des universités ont dressé un premier bilan

De notre correspondant

Grenoble. — Les représentants des « cellules d'information et d'orientation » de cinquante-deux universités se sont réunis à Grenoble pour confronter leurs expériences et dresser un bilan de leur développement. La création de postes de personnel — sollicités par les chefs d'établissement et les professeurs de classe — certains ont proposé d'y adjoindre des représentants des lycéens et des parents d'élèves. Les participants seraient invités à repérer l'information auprès de l'ensemble des élèves.

Rencontres étudiants-professionnels

Lorsque plusieurs universités sont « en concurrence » dans une même académie il est nécessaire de réaliser « une présentation structurée des formations », ce qui implique une « coordination entre les cellules ». La participation d'un enseignant par unité d'enseignement est jugée indispensable pour permettre de proposer des réponses à toutes les questions posées. A défaut d'obtenir cette palette d'enseignements, la cellule pourrait, devant des questions restées sans réponse, en dresser la liste et s'en remettre à son directeur.

Quels moyens peuvent être utilisés pour diffuser une « image de marque » des universités ? Au magnétoscope, bien souvent absent du matériel pédagogique des lycées (et d'un côté d'exploitation estimée élevée), les responsables des cellules préfèrent généralement les projections de diapositives ou de films. Rien ne s'oppose d'ailleurs à ce que ces documents soient réalisés par des étudiants des universités.

S'il paraît indispensable que l'université « sorte » pour se faire connaître, il doit être également « ouvert ». Les opérations portes ouvertes, à l'image de celles qui ont été organisées dans des casernes ou des usines, les grands « shows », les participations à des foires et expositions ont été jugés par beaucoup comme des actions « superficielles » n'atteignant pas les buts recherchés. En revanche les rencontres étudiants-professionnels sont généralement considérées comme « positives », à condition cependant qu'elles répondent à une demande d'un groupe déterminé.

R. E.

INSTITUT

A l'Académie des sciences morales et politiques

HOMMAGE A ALBERT SCHWEITZER

Séance solennelle, lundi, à l'Académie des sciences morales et politiques, qui célébrerait le centenaire de la naissance d'Albert Schweitzer.

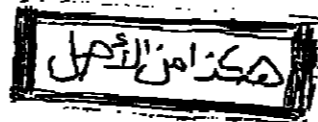
Trois discours ont été prononcés pour rappeler les multiples aspects de cet esprit universel, de ce grand penseur, de ce grand philosophe, organisateur, et membre de l'Académie, de 1904 à 1965. M. Alfred Kastler, de l'Académie des sciences, a d'abord exposé son éthique, que le docteur Schweitzer a développée dans deux documents : l'un sur la philosophie éthique dans l'évolution de la pensée humaine (1952), l'autre sur « Le problème de la paix dans le monde actuel » (1961), l'autre sur « Le problème de la vie, sur la nécessité d'une renaissance morale pour sauver l'humanité de la destruction ».

Le pasteur Georges Marchal a ensuite traité de la théologie et de la musicologie d'Albert Schweitzer, qui représentait le « protestantisme libéral », « Ce grand mystique croyait à la vision, mais en ajoutant que la vraie vision n'était pas rationnelle. Elle doit connaître ses propres limites pour laisser le champ libre à d'autres approches du réel (intuition, sentiment, esthétique, révélation). La théologie de Schweitzer est donc complétement ouverte. De ce fait, elle est éclectique. »

Enfin, M. Luc Durand-Reville, correspondant de l'Académie, a évoqué le médecin colonial, le rétracté et défendu l'œuvre du « grand docteur » de l'hôpital de Lambarene, comme l'appelaient ses patients gabonais.

Vous voulez animer des séminaires de formation
Vous êtes enseignant ou cadre supérieur,
quelle que soit votre discipline, votre nom peut figurer dans :
LE GUIDE DES ANIMATEURS DE SÉMINAIRES
(en préparation)
Ecrire pour renseignements à : RED, 45, rue Richer - 75009 Paris. 824.68.79

Le Monde de l'éducation
mensuel n° 3
vient de paraître



150

JUSTICE

LES RESPONSABILITÉS DANS L'ACCIDENT DU TÉLÉPHÉRIQUE DU 26 OCTOBRE 1972

L'obsession du profit a-t-elle fait oublier les notions de sécurité aux Deux-Alpes ?

Grenoble. — « Impensable ». Le mot est revenu à plusieurs reprises dans la bouche de l'un des trois inculpés, M. Jacques Chenais, au cours de la longue audience que le tribunal de grande instance de Grenoble a consacrée, lundi 27 janvier, à l'examen du dossier de la catastrophe du téléphé-

rique du Jandri, survenue dans la station de sports d'hiver des Deux-Alpes (Isère) il y a un peu plus de deux ans. Pourtant, ce qui paraissait « impensable » dans l'esprit de ceux qui avaient la responsabilité de concevoir et de réaliser ce nouveau système

de remontée mécanique, commandé par la Société d'exploitation des Deux-Alpes, la SEDA, s'est produit le 26 octobre 1972, provoquant la mort de neuf personnes — des ouvriers et des techniciens appartenant à la société Neyryc ou à des entreprises sous-traitantes.

De notre correspondant

Y avait-il, à l'origine de ce drame de chantier, une défaillance humaine ? Les circonstances de l'accident permettraient d'en révéler l'hypothèse. En effet, le système de téléphérique proposé par les ingénieurs Neyryc — et dont la construction a été totalement abandonnée depuis la catastrophe — était d'une conception différente de celle qui est habituellement utilisée. Les câbles, munis de leurs propres organes de traction, avaient la possibilité de circuler librement sur un câble porteur unique. Le principe même impliquait donc un risque évident de collision. Ce risque, les responsables du département de téléphérique de la société avaient cru l'éliminer en reliant les câbles entre eux par la radio et en édictant des consignes d'exploitation. Le choc des deux câbles circulant en sens inverse sur le câble porteur, dans ces conditions, relevait d'un non-respect des consignes — dont le caractère exclusivement verbal limitait cependant la portée.

Mais l'information ouverte au cabinet de M. Jean Thivier, chef des juges d'instruction de Grenoble, aboutit à la découverte de lacunes techniques. Ainsi fut-il établi que des mécanismes de freinage qui auraient dû normalement être en place sur les câbles avaient été débranchés ou démontés. Ces faits paraissent suffisamment graves au magistrat instructeur pour inciter celui-ci à inculper, aux termes de l'article 319 du code pénal, le patron de l'ex-département de téléphérique, M. Chenais, aujourd'hui directeur adjoint de la division « Industrie » d'Alsthom-Neyryc, et deux ingénieurs, MM. René Villard et Gérard Ricard, respectivement chargés de la conception et de la réalisation de l'automoteur du Jandri. C'est donc prévenu d'un homicide involontaire par imprudence et d'insoumission des règlements que comparait lundi, ces trois cadres de la société.

Les débats ne sont à peu près pas sortis du domaine technique. Ils ont tourné autour d'une question essentielle : si les mécanismes de sécurité n'avaient pas été rendus inutilisables, la catastrophe n'aurait-elle pas eu lieu ? Dans des conditions normales

d'exploitation, le conducteur d'une cabine avait deux moyens d'immobiliser son véhicule : la transmission hydraulique des freins à disque bloquant les galets de roulement. L'enquête a prouvé que le conducteur de la cabine partie de la gare supérieure avait actionné ces deux dispositifs. Les câbles ont laissé des copeaux de caoutchouc sur une longueur de câble de 45 mètres environ. L'autre cabine, elle, celle qui montait, était arrêtée au moment de la collision.

Le frein du dernier secours

Si les galets d'adhérence avaient été en position, le choc des câbles descendant se serait-il arrêté sur une distance inférieure ? Oui, de l'ordre de 12 mètres, dira l'un des experts. Malheureusement, les galets en question ne relevaient pas, sur les deux câbles en service, d'un automatisme prévu seulement sur un troisième véhicule, en construction à cette époque. Si le conducteur de la cabine descendant eût l'intention de mettre en action ces galets, ce fut au tout dernier moment, et non dès le départ comme le prévoient les consignes.

Que pouvait-on également attendre du frein sur câble — le « frein du dernier secours », selon l'expression du président Jacob — s'il n'avait pas été débranché quelques semaines auparavant ? Une réponse est venue au tribunal : « Vous auriez voulu qu'on imagine à l'avance un système pour une éventuelle défaillance de ce frein ? ». M. Chenais a répondu : « Je ne sais pas ». M. Chenais a bien voulu le faire croire ?

Imprudences coupables ? S'il y a eu de coupables imprudences — ce que les défenseurs des prévenus contestent, formellement allant jusqu'à dépeindre de toutes leurs qualités les systèmes de freinage prévus cependant par leurs clients et renvoyant la totale responsabilité de la catastrophe sur les lampistes qui auraient débranché les dispositifs — quelles ont été, éventuellement, les raisons de ce comportement ?

Faut-il supposer que si les responsables de la société n'ont pas fait interdire l'usage des deux câbles pendant une période déterminée, comme le leur reprochera le procureur, c'est parce que des

pressions économiques — l'obsession du profit en l'occurrence, — émanant notamment de leur client désireux de mettre en activité le téléphérique pour les vacances de Noël — soit quelques semaines plus tard, — leur ont fait oublier toutes les notions de sécurité ? N'est-ce pas plutôt, comme le déclarent à la barre le secrétaire du comité d'entreprise, parce que la réorganisation du service téléphérique, décidée par la direction générale, ne donnait pas suffisamment de garanties, non pas au niveau des capacités des ingénieurs, mais au niveau de l'expérience que les inculpés n'avaient pas ?

Prenant acte des réquisitions du procureur de la République, qui leur a demandé d'appliquer la loi (1), et des arguments de la défense qui a plaidé la relaxe des trois inculpés, les magistrats se sont accordés jusqu'au 3 mars pour rendre leur jugement. Ils devront dire aussi si les parties civiles sont recevables et si leur condamnation ouvre droit aux dommages et intérêts qu'elles ont sollicités.

BERNARD ELIE.

(1) L'article 319 du code pénal prévoit une peine d'emprisonnement de trois mois à deux ans et une amende de 1 000 F à 20 000 F.

Accusé d'avoir enfreint l'obligation de réserve

M. Oswald Baudot comparait devant la commission de discipline du parquet

Accusé d'une série d'infractions au statut de la magistrature, et particulièrement de manquement à l'obligation de réserve, M. Oswald Baudot, substitut du procureur de la République à Marseille, devait comparaître, ce mardi matin 28 janvier, devant la commission de discipline du parquet. Cette commission, présidée par M. Adolphe Tourfaut, procureur général de la Cour de cassation, est composée de MM. Jean Chazal de Murillac, conseiller à la Cour de cassation, Jacques Lesselin et Fernand Devénas, avocats généraux à la Cour de cassation; Gérard Marzet, Mme Marie-Françoise Robin et M. Jean Castellino, tous trois substitués, respectivement à Marseille, Béthune et Valenciennes.

M. Baudot est défendu par M. Arnaud Lyon-Caen, avocat au Conseil d'Etat et à la Cour de cassation, et par M. Jean-Pierre Michel, ancien secrétaire général du Syndicat de la magistrature, dont est membre M. Baudot. Ce mouvement a adressé, le 23 janvier, une longue lettre au garde des sceaux pour demander que soient abandonnées les poursuites contre M. Baudot.

D'autre part, la section de Marseille de l'Union syndicale des magistrats (U.S.M.), mouvement que préside M. André Braunschweig, a publié, le 21 janvier, un communiqué indiquant notamment que l'U.S.M. « s'inquiète qu'en une période de crise de civilisation et de mutation, il soit porté atteinte aux droits et aux devoirs de cette catégorie de réflexion et d'expression internes (des magistrats). Elle déplore que malgré les engagements pris par le garde des sceaux, sur l'initiative et les travaux préparatoires de l'U.S.M., l'obligation de réserve n'ait pas été définie; elle estime qu'en aucun cas cette obligation ne devrait être de nature à limiter l'indépendance des magistrats, fondement de toute justice et garantie de toute liberté ».

L'extradition de deux ressortissants américains. — Le gouvernement des Etats-Unis est invité à fournir des renseignements complémentaires à la justice française pour la demande d'extradition de M. Willie-Roger Holder et de Mlle Catherine Kerker du 28 janvier; le 28 janvier, le 28 janvier; le 28 janvier, le 28 janvier.

Deux ressortissants français à Madagascar ont fait l'objet d'un décret d'expulsion: MM. Alain Issanchou, vingt-cinq ans, agent de société, et Fernand Roques, quarante-six ans. Selon le journal, ces expulsions auraient été décidées pour « attitudes et agissements de nature à compromettre l'ordre public ». — (A.F.P.)

A Paris

DEUX DIRIGEANTS DE SOCIÉTÉS DE TRAVAIL INTÉRIMAIRE SONT ÉCROUÉS POUR FRAUDE FISCALE

M. Louis Gondre, premier juge d'instruction à Paris, vient de faire écrouer, pour fraude fiscale, MM. Joseph Added, trente-huit ans, et Robert Sizer, vingt-neuf ans, accusés par le ministère des finances d'avoir détourné des impôts pour un montant global approximatif de 1 million de francs, selon les premières estimations.

Ces dissimulations qui portent sur trois années ont été réalisées à l'occasion des bénéfices des sociétés de travail intérimaire que M. Added et Sizer avaient créées 26, rue Léopold-Bellan, à Paris-2^e.

La première de ces firmes, fondée il y a cinq ans, avait pris le nom de National Assistants-Service-Association, afin de pouvoir arborer le sigle NASA. Elle devint ensuite l'Office Intérimaire Parisien et fut divisée en deux annexes qui furent adjointes. Les déclarations fiscales auraient été minorées grâce à des augmentations injustifiées des charges.

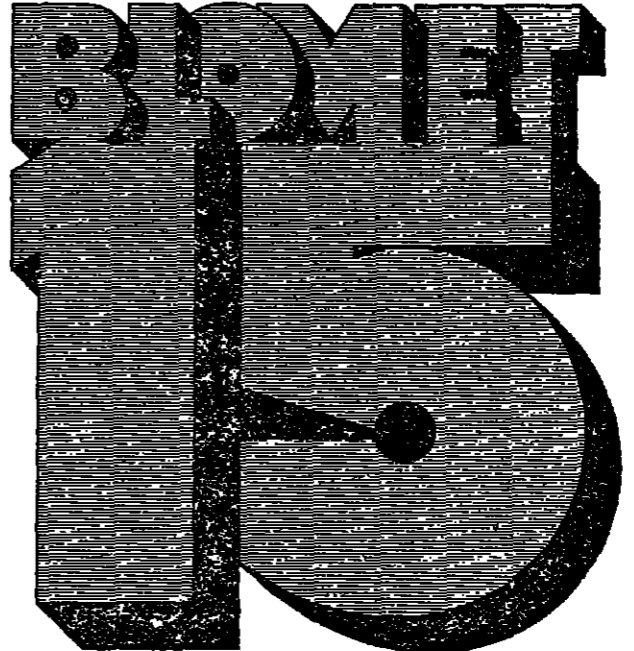
A Tunis

L'UNION INTERNATIONALE DES AVOCATS DÉBAT DE L'INDÉPENDANCE DES BARREAUX

Tunis (A.F.P.). — Le congrès de l'Union internationale des avocats (U.I.A.) s'est ouvert dimanche 26 janvier à Tunis avec la participation de délégués de dix-huit pays d'Afrique, d'Europe, d'Asie et d'Amérique. Les travaux portent essentiellement sur l'indépendance des avocats. Les participants ont débattu des conséquences que pourrait avoir, sur cette question, l'expérience entreprise en Suède et visaient à instituer une catégorie d'avocats fonctionnaires payés par l'Etat.

Tout en insistant sur la nécessité de sauvegarder la liberté d'action des avocats, les orateurs qui sont intervenus ont souligné les côtés positifs d'une telle expérience dans la mesure où elle aurait pour résultat d'assurer gratuitement la défense de tous les justiciables. Le congrès doit s'achever le 30 janvier.

Dans le 15^e une nouvelle construction OCEFI



5.300 F le m² dans le 15^e, cela devient rare. Blomet 15: 37 rue Blomet

Dans le 15^e, une nouvelle réalisation Ocefi. C'est la cinquième. L'Ocefi aime le 15^e et sait choisir les meilleures adresses. Dans le 15^e, 5.300 F le m² habitable. A Blomet 15, pas de prix "à partir de...". 5.300 F, c'est un prix moyen, un vrai. A Blomet 15, on ne paye que la surface habitable. Et, quand on achète cette surface habitable, balcons et terrasses sont gratuits. Pas de mauvaises surprises. Un 5 pièces de 98 m² vaut 480.000 F au 2^e étage. Un 2 pièces de 48 m² vaut 239.000 F au 2^e étage. Ces prix sont révisibles. Ils bénéficient tous des prêts spéciaux de l'Ocefi.

Dans le 15^e, du studio au 5 pièces. A Blomet 15, il y a des chambres individuelles et un 7 pièces en duplex avec terrasses et jardins d'hiver. Entre les deux, un grand choix de surfaces. Cela vous permet d'acheter un appartement vraiment à votre mesure. Dans le 15^e, la qualité et les prestations Ocefi. Blomet 15, c'est la signature OCEFI. Pour vous assurer un vrai confort, durable, depuis le gros-œuvre jusqu'aux moindres détails de finitions, l'Ocefi fidèle à son expérience, a choisi des matériaux de qualité. L'appartement-modèle est ouvert sur place tous les jours de 11 h à 13 h et 14 h 30 à 19 h (fermé le lundi matin). Visitez, comparez.



168, rue de Grenelle - Paris 7^e 705.37.10

LES PERMANENTS DES COMMISSIONS D'ORIENTATION DES MINISTRES QUI DRESSENT LE PROGRAMME

Les régions

D'une province à l'autre

Corse

DANS LE CADRE FRANÇAIS

DANS le dernier numéro d'Arrêt, l'Association pour la renaissance de la Corse (A.R.C.) précise sa conception de l'autonomie et de l'indépendance :

« On a tort de les confondre. L'indépendance suppose la souveraineté que nous ne réclamons pas. L'action autonome s'exerce sans conteste dans le cadre français, il s'agit simplement que cette appartenance ne s'accompagne plus de la catastrophe économique et humaine que nous connaissons. L'indépendance est une Corse gérée par ses habitants et dans le service de ceux-ci. Elle n'a rien de plus dans le cadre de la République française. Ceux qui font mine de confondre les deux termes d'autonomie et d'indépendance le font très souvent dans le cadre d'une stratégie de bas étage, par souci de naïveté à peu de frais »

« Les inscriptions anti-françaises portées sur nos idées. Elles donnent à notre combat un visage exclusivement négatif, alors qu'il est en réalité profondément humain et progressiste. »

Vendée, où l'urbanisation des fronts de mer atténuait maintenant un ampleur sans précédent. On aurait pu légitimement penser qu'à l'occasion de l'élaboration des nouveaux plans d'urbanisme (Pos) l'administration aurait eu à cœur de mener enfin une politique globale de protection du littoral, zone particulièrement fragile.

Il semble, malheureusement, que les préoccupations de l'administration soient allées vers l'Office national des forêts (O.N.F.) cède 135 ha de terrains littoraux dans la région de Saint-Jean-de-Monts à des promoteurs immobiliers. De la même façon, la zone littorale de La Tresson (communes de Barbâtre et de La Guérande, Ile de Noirmoutier), classée zone inconstructible et protégée, va pouvoir, après intervention des promoteurs lors de l'élaboration du POS, accueillir près de 1 800 logements : cette opération constituera une des plus importantes jamais réalisées en Vendée.

JEAN-PAUL GRANIER, président de l'Association pour la protection de la nature et de la commune de Barbâtre (Vendée).

Provence-Côte d'Azur

TROIS RISQUES POUR MARSEILLE

CINQ ans après l'approbation du schéma d'aménagement de la métropole marseillaise, l'organisme d'études d'aménagement de l'aire métropolitaine (O.R.E.A.M.) souligne dans un rapport les risques que court l'agglomération.

● Risque d'une « banalisation de l'espace » qui, si elle permet d'accroître l'interdépendance économique, tend en revanche à dégrader les villes. Seule une politique favorisant un contrôle strict des droits des sols et un développement considérable des transports collectifs pourra réduire ce risque ;

● Risque de « mitage » de l'espace, notamment le long de certains axes de communication, et donc disparition progressive des coupures vertes ;

● Risque de voir la ville de Marseille ne pas pouvoir jouer entièrement son rôle de métropole et de capitale régionale si un important réseau de transports collectifs interurbains n'est pas créé.

Lorraine

LA CRISE PRÉTEXTE

« DES plans impressionnants ont été ébauchés pour industrialiser des zones proches de la métropole lorraine, des terrains ont été achetés ou sont en voie de l'être. Et puis, à la faveur de la crise, on ne parle plus d'industrialisation, donc de création d'emplois. Personne ne dit à l'opinion publique si les plans prévus au niveau des infrastructures seront réalisés, réalisés ou partiellement réalisés, simplement abandonnés. Personne ne veut expliquer, ou ne sait de quoi demain sera fait en Lorraine. »

Dans une zone à industrialiser comme celle de Toul, on annonçait en 1971 que cinq mille emplois pouvaient être créés. A peine deux mille ont été mis à la disposition des industriels et on annonce maintenant des réductions d'activités, voire des licenciements... La crise présente permet de tout expliquer trop facilement.

JEAN FELD, membre de la commission exécutive du parti socialiste de Meurthe-et-Moselle.

Pays de la Loire

VUE SUR LA MER

« DES problèmes identiques à ceux de La Baule (le Monde du 12-13 janvier) se posent en de nombreux points du littoral de la région du Pays de la Loire, et plus particulièrement le long des côtes de

UN NOUVEAU CHAMP DE TIR DANS L'ISÈRE

LES HABITANTS DE CLAIX montent la garde par peur des coups de canon

« ON sait bien qu'on ne pourra pas toujours leur interdire de passer, mais ce n'est pas pour autant qu'ils feront leurs essais. » Ils sont quatre, quatre hommes qui montent la garde autour d'un feu sur la route étroite qui depuis Claix, une commune de cinq mille habitants située près de Grenoble, conduit au plateau du Paull, accroché à mille mètres d'altitude aux contreforts du Vercors. La seconde voie, par Joyères, mène à ce balcon naturel, est gardée à la même heure, par une mère de famille et un employé municipal.

Leur objectif : empêcher l'armée et les responsables de l'équipement de procéder à des essais de tir et, éventuellement, d'installer un champ de tir permanent. Le prolongement de l'autoroute B48 contraint en effet à déplacer celui dont les troupes de Grenoble disposent aux portes de l'agglomération. Une douzaine de sites proches des nouvelles casernes en cours de construction à Vercors — au sud de Grenoble — ont été étudiés et proposés aux autorités militaires depuis deux ans.

Deux d'entre eux ont retenu l'attention : Saint-Georges-de-Commiens et Saint-Paul-de-Varces. Des tirés destinés à mesurer le bruit y ont été faits. Aussitôt les habitants et les élus se sont organisés en comité de défense. On s'est donc rabattu sur Claix. Mais, à leur tour, une bonne partie des habitants de cette commune se sont mobilisés lorsqu'ils ont appris que l'armée convoitait le plateau du Paull. Ils ont alerté aussitôt députés, ministre de la qualité de la vie, médiateur, associations de protection de la nature.

La surveillance des routes dure depuis plus d'un mois. Les consignes sont claires : retarder « pacifiquement » la marche des convois militaires et avertir la population en sonant le tocsin. Ce système de guet a déjà fonctionné.

Honné à deux reprises. Quelques véhicules placés au travers de la chaussée et l'air décidé des opposants ont chaque fois obligé militaires et fonctionnaires à renoncer. En « représailles », une dizaine d'automobilistes ont été sanctionnés par un retrait de trois jours de leur permis de conduire. Depuis les gardes ont été renforcées. Les vigiles prennent leur

fonction dès quatre heures du matin et la prolongent jusqu'à l'après-midi. Malgré les intempéries — et la fatigue — la surveillance quotidienne ne s'est pas relâchée. Le seul instant depuis sept semaines. Ceux qui veillent à tour de rôle sont des hommes, des femmes, des retraités, des étudiants, des ouvriers, des enseignants, tous solidaires.

« Nous ne sommes pas antimilitaristes »

« Nous ne sommes pas antimilitaristes », précise le président du comité de défense, M. André Teppe, exploitant agricole. Effectivement, les Claisois ont toujours occupé que les militaires traversent leurs terres et se livrent à des exercices. Mais ils refusent que cette présence devienne quasi permanente. Ils redoutent la pollution des sources alimentant Claix et les communes voisines, la

DES POMPES QUI COMPTENT

Pour lutter contre la dévitalisation des campagnes, le ministre de l'intérieur a adressé récemment aux préfets une circulaire leur demandant de limiter les terminaux des stations d'essence en zone rurale.

Désormais, la suppression dans une commune du dernier point de vente de carburant ne donnera pas lieu à compensation pour la création d'un nouveau point de vente. Depuis, un contingent spécial de points de vente attribués chaque année aux sociétés pétrolières leur permettra de créer des stations dans les communes qui en sont totalement dépourvues. Enchaînés, des dispositions faciliteront l'installation, sans contingent, de stations d'essence éloignées du réseau existant.

« Il ne faut pas institutionnaliser les associations », a déclaré M. Robert Galley, ministre de l'équipement (le Monde du 11 février). La Confédération nationale Civilisation et Environnement, la plate-forme des Comités parisiens de participation à l'urbanisme et à la vie de la cité et le Comité de la charte de la nature, viennent de faire connaître leur réponse à ces propos.

Entre les associations et les pouvoirs publics, le désaccord paraît total. Que dit en substance M. Galley ? Les élus représentant le pouvoir légitime. Eux seuls doivent avoir le dernier mot. On doit prêter attention aux groupes de citoyens « qui crient » et « qui brillent », mais il ne faut pas « figer » la représentation des associations au sein des commissions. Pas question de donner au représentant d'un groupement « une signature qui aurait le poids de celle d'un maire, élu responsable, qui a parfois autour de lui plus de responsables de la ville que l'association n'a recueilli de signatures. »

Le ministre estime aussi que derrière les grands intérêts généraux que prétendent défendre les comités se cachent souvent des intérêts particuliers. Pourquoi enfin accorder une association plutôt qu'une autre ? Les officialiser « au risque de la récupérer comme disent les gauchistes » ?

A ces arguments, la Confédération Civilisation et Environnement réplique : « Nous n'avons jamais réclamé un pouvoir de décision, mais seulement une information et une consultation préalable. » La plate-forme des Comités parisiens ajoute : « L'expérience prouve que nos comités ont toujours agi dans le domaine de leurs propres compétences et qu'ils ont toujours su demeurer indépendants à l'égard des partis politiques, comme des groupes de pression économique. »

Le Comité de la charte de la nature précise : « Il serait profondément antidémocratique de tenir à l'écart de la nouvelle politique d'urbanisme

groupements d'habitants peuvent être des « aiguillons », des précurseurs, des chercheurs d'idées nouvelles. Les associations qui se créent en grand nombre, et qui représentent les points de vue les plus variés, permettent d'éclairer le danger de la « récupération ». Une nouvelle association aura vite fait de remplacer celle jugée insuffisamment combative ou représentative.

En définitive, on peut se demander

si la prise de position « gauchiste » de M. Galley n'est pas surtout l'expression d'un réflexe conservateur devant l'écho de plus en plus favorable que rencontrent auprès de l'opinion les associations. Aux Etats-Unis, ou en Grande-Bretagne, ou dans les pays scandinaves, elles ont droit de cité depuis longtemps. En France, on pratique encore à leur égard la politique du bâton et de la carotte.

ETIENNE MALLET.

La France en chantiers

L'édificat et les travaux publics d'investissement en France sont en hausse de 10,2% en 1974 par rapport à 1973. Cette hausse est due à la poursuite de la politique de relance de l'économie. Les travaux publics ont été financés par les crédits de l'Etat et les avances des régions les plus développées restent plus vite absorbées.

LES ROUTES D'ABORD

Routes et aménagements (1)	1974
Routes publiques	2 222
Réseaux et ouvrages	1 587
Electricité	5 887
Ouv. d'art et constructions hydrauliques	1 821
Travaux publics	2 084
Trav. marit. et fluv.	1 022
Fondations spéciales	878
Sondages, forages	208
Tous travaux	1 708
Constructions métall. pour T.P.	333
Océoducs, gazoducs	298
Total	20 165

(1) En millions de francs.

...PARIS EN TÊTE

Région paris. (1)	1974
Seine-Alpes	4 848
Provence, C. d'Azur	3 834
Nord - Pas-de-Calais	2 906
Normandie	1 581
Aquitaine	1 426
Pays de la Loire	1 406
Haute-Normandie	1 297
Centre	1 270
Bretagne	1 220
Midi-Pyrénées	1 126
Langues	1 070
Alsace	955
Bourgogne	871
Picardie	847
Champagne	840
Auvergne	608
Basse-Normandie	583
Flandres-Champagne	559
Franche-Comté	411
Léman	326
FRANCE ENTIERE	20 165

(1) En millions de francs.

Le temps des « comitards »

« Le rôle des associations ne peut, en effet, être négligé. Les combats qu'elles ont menés ont souvent été ceux que l'on commettrait l'irréparable. Qu'il s'agisse à Paris de la voie expressrive gauche, de l'aménagement des Halles ou de la Cité fleurie ; ou en province des conditions de la Côte d'Azur. Dans des conditions difficiles, en butte à l'hostilité de l'administration ou des élus, aux prises avec les tribunaux, les « comitards » ont pu modifier des décisions ou empêcher que l'on renouvelle des erreurs. »

Le président lui-même

M. Valéry Giscard d'Estaing a lui-même pris à son compte plusieurs idées défendues par les associations dans le domaine de l'urbanisme, comme l'atteste le programme qu'il a présenté au cours de la campagne de l'élection présidentielle. Dans ce programme, il s'engageait notamment à « assurer la participation démocratique des citoyens et des associations de sauvegarde à la gestion de l'environnement (...), notamment en rendant obligatoire la participation des associations de sauvegarde de l'environnement aux commissions chargées d'élaborer les schémas directeurs d'aménagement et d'urbanisme et les plans d'occupation des sols, et aux commissions des sites ». Le ministre de l'équipement, lui aussi, dans le projet de réforme foncière qu'il vient de présenter, souhaite donner aux associations le droit de se porter partie civile.

Sans doute serait-il plus clair et plus conforme à la démocratie que les élus soient les seuls maîtres à bord d'autant plus que, contrairement à ce que les comités affirment, ils sont parfois tentés de jouer le jeu de certains partis politiques ou de certains groupes de pression. Comment peut-il en être autrement ? Mais, de leur côté, les responsables des collectivités locales n'échappent, ni à l'esprit de clocher, ni à une certaine sclérose. Dans ces conditions, les

Aménager l'industrie
Aménager le cadre
Aménager la vie
les règles du jeu

la documentation française

INDUSTRIE et régions
l'aménagement de la France

EDITIONS
28, rue de Valenciennes
LA DOCUMENTATION FRANÇAISE
9331 QUAI VOLTAIRE
75340 PARIS CEDEX 07
TELEPHONE 212 70 00

TRANSPORTS
Gentil : l'Etat
Les entreprises
des voies ferrées

150

150

EQUIPEMENT ET RÉGIONS

TRANSPORTS La crise de l'énergie relance la querelle rail-route

La crise de l'énergie fait rebondir la vieille querelle entre le rail et la route. L'Etat se tient à l'écart de ce polémique. M. Cavallé le confirme : « La politique du gouvernement demeure fondée sur le libre choix de l'usager. » Que le meilleur gagne. Les pouvoirs publics se contentent d'arbitrer les conditions de concurrence entre les différents moyens de transport et de sanctionner les manquements graves à la règle du jeu.

La hausse du coût du carburant ? Ce n'est pas une raison, aux yeux de l'Etat, pour changer d'attitude et imposer une répartition plus ou

moins autoritaire du trafic. « L'augmentation du prix des transports devrait suffire à orienter le choix des usagers. »

En revanche, la S.N.C.F. exploite à fond la situation. « Le train est très économique en fuel, donc en énergie chère ; l'intérêt national devrait commander de réorienter le trafic à son avantage. » Dans ces conditions, on sollicite l'Etat d'intervenir sans toutefois attendre de lui qu'il recourt à des mesures strictement dirigées.

La S.N.C.F. est-elle prête à traiter davantage de voyageurs et de marchandises ? « Nous travaillons à la limite de nos capacités », déclare-

elle récemment. Elle affirme aujourd'hui : « Nous pouvons, par nos propres moyens et à court terme, accroître d'au moins 15 à 20 % notre potentiel de transport. »

« Il est exclu que la S.N.C.F. puisse, à court terme, absorber un trafic très supérieur à 5 % », répondent les routiers. Ils suspectent le libéralisme des pouvoirs publics qui, selon eux, favorisent le chemin de fer au point de lui avoir versé, en 1974, plus de 7 milliards de francs.

Qu'à la faveur de la crise de l'énergie la S.N.C.F. élève le ton, inquiète les routiers. « Nous ne saurions admettre l'abandon d'une politique

basée sur le libre choix de l'usager », précisent-ils. L'intention de leur partenaire dont les prises de position ont, à leur avis, un « relent de dirigisme ».

M. Marcel Cavallé, secrétaire d'Etat aux transports, M. Paul Genail, directeur général de la S.N.C.F., et M. Hubert Ghigonis, délégué général de la Fédération nationale des transports routiers, évoquant ci-dessous la concurrence entre le rail et la route pour le transport des marchandises. Secteur d'activité où le train et le camion s'affrontent le plus vivement et dont la S.N.C.F. tire les deux tiers de ses recettes.

JACQUES DE BARRIN.

M. Gentil : l'Etat peut encourager un report sur la S.N.C.F.

Le rail est très économique en fuel, donc en énergie chère. En conséquence, l'intérêt national devrait commander de réorienter le trafic en sa faveur du moins chaque fois qu'il est substituable à un autre moyen de transport. En toute hypothèse, les aides du train augmentent par rapport à ceux de la route au fur et à mesure que la distance s'allonge.

Le chemin de fer a, en outre, un rendement croissant. Il supporte bien l'augmentation du trafic et son ralentissement. Il réalise ses économies, en effet, lui-même, toutes ses infrastructures, à la différence des compagnies aériennes et des transporteurs routiers. Les dépenses correspondantes, pour une large part indépendantes du trafic, sont amorties d'autant plus facilement que le volume de celui-ci est important.

Pour encourager les reports de trafic sur le rail, il ne s'agit pas de casser l'activité de tel ou tel mode de transport. La guerre entre transporteurs n'est pas une bonne solution. Nous sommes complémentaires les uns des autres et devons le devenir davantage encore. Cela ne veut pas dire qu'il ne faille pas, même hors d'une période de crise aiguë, modifier les courants de trafic, en tenant compte notamment de la consommation d'énergie des divers modes de transport.

Nous nous plaçons dans une hypothèse où l'économie progresse normalement mais dans un contexte d'énergie chère. La S.N.C.F. serait alors capable de traiter beaucoup plus de voyageurs et de marchandises que ne l'envisagent les prévisions actuelles. L'Etat pouvant encourager un tel report sans pour autant recourir aux mesures strictement dirigées qui seraient une situation de crise.

Compter sur l'évolution du coût du carburant pour entraîner des reports de trafic significatifs, ne semble pas suffisant puisque l'effet de la hausse du prix du pétrole brut n'est que partiellement répercuté. Sans doute, l'enchérissement du coût du kérosène, dont l'incidence sur les prix de revient aériens et, par voie de conséquence, sur les tarifs, est très forte, a-t-il un effet dissuasif sur les passagers. En revanche, l'effet des augmentations successives des prix de l'essence et du gas-oil ne permet pas de modifier, de façon très sensible, la répartition du trafic entre le rail et la route.

La conclusion de ses travaux pousse être tirée le plus rapidement possible. Il faut aussi, bien entendu, que les transporteurs routiers respectent scrupuleusement la réglementation européenne de Bruxelles sur les temps de conduite des chauffeurs de poids lourds, qui fixe l'horaire hebdomadaire à quarante-huit heures. La S.N.C.F. applique, depuis le 1^{er} juillet dernier, la semaine de quarante heures.

On sait aussi que les normes autorisées pour le chargement des camions ne sont pas toujours respectées. Le jeu normal de la concurrence se trouve ainsi faussé, sans préjudice des entorses ainsi faites à la sécurité.

Il faut enfin, à notre avis, dans les circonstances actuelles, pour le meilleur essai d'ajustement le nombre des contingents de zone longue — au-delà de 150 kilomètres — accordés aux transporteurs routiers. Il n'est pas souhaitable, en effet, d'encourager les possibilités de pénétration du camion dans un domaine où le bien, en permettant de réaliser le maximum d'économies d'énergie. C'est dans ce sens que s'est prononcé le secrétaire d'Etat aux transports au cours des dernières discussions budgétaires.

M. Cavallé : à l'usager de choisir

La hausse du coût du carburant n'est pas, en elle-même, une raison suffisante pour mieux répartir le trafic entre les divers modes de transport.

Dans le système économique qui est le nôtre, la traduction de cette hausse dans les prix de transport des marchandises n'est que le résultat des usagers. Ce sont les conséquences de cette hausse sur la balance des paiements de la France qui pourraient conduire le gouvernement à prendre des mesures d'économies dans le secteur des transports, au cas où le volume de la consommation de carburants se situerait à un niveau trop élevé.

La politique des transports du gouvernement demeure fondée sur le libre choix de l'usager avec, cependant, quelques touches plus volontaristes ou incitatives.

La structure de l'économie française est devenue très complexe. Ses opérations de transport ne sont plus le simple déplacement d'un ensemble d'activités : approvisionnement, stockage, fabrication, distribution. C'est dans ce contexte que les chefs d'entreprises prennent, en général, leur décision quant au choix du mode de transport, en tenant compte des niveaux de prix, bien sûr, mais aussi d'éléments plus qualitatifs : rapidité, disponibilité, régularité, etc. Intervenir autoritairement dans le choix de l'usager est susceptible d'entraîner des effets secondaires difficilement prévisibles. C'est la raison pour laquelle la prudence est particulièrement nécessaire en cette matière.

L'harmonisation des conditions de concurrence est un élément fondamental de la politique de coordination des transports autre que depuis dix ans. Le gouvernement entend la continuer et la mener à bien. Son action porte, en priorité, sur le respect des charges de véhicules et sur celui des temps de conduite et de travail.

Pour arriver à des résultats concrets, à la mesure des moyens mis en œuvre, il est nécessaire de se fixer des objectifs clairs et acceptés par les organisations professionnelles, afin d'éviter la dispersion de l'action de contrôle. Je mets, en particulier, beaucoup d'espoir dans l'utilisation intelligente de la tachygraphe, qui mesure les vitesses et les temps de conduite. Plutôt qu'un moyen de répression pour l'administration, il devrait être un moyen d'auto-contrôle pour les entreprises leur permettant d'organiser leur gestion en fonction des normes admissibles de durée de conduite et de travail.

Pour ce qui concerne le contingent de zone longue, qui ne relève pas de l'harmonisation des conditions de concurrence, j'estime qu'il ne serait pas raisonnable de l'augmenter dans la conjoncture actuelle. Je l'ai d'ailleurs indiqué au cours des récents débats budgétaires à l'Assemblée nationale comme au Sénat, et cette attitude n'a pas provoqué de critiques de la part des parlementaires.

M. Ghigonis : les routiers offrent des prestations irremplaçables

Notre profession comme les représentants des usagers ne pourraient admettre l'abandon d'une politique qui repose sur le libre choix de l'usager. Les prises de position de la S.N.C.F. en faveur de mesures « incitatives » ont un relent de protectionnisme. Elles ne sauraient remettre en cause la technique inégalable qu'est la route.

Les évaluations faites par la S.N.C.F. tendent à prouver que, dans la plupart des cas, la consommation à la tonne kilométrique de la route est supérieure à celle du rail. Elles ne tiennent pas compte du fait que, pour une même relation, les distances par route sont toujours inférieures aux distances par fer. Il du fait que la plupart des transports ferroviaires restent dépendants de la technique routière pour les parcours d'approche et les parcours terminaux. D'autre part, les interventions de maintenance dans les gares de triage et du chauffage des installations et bâtiments administratifs.

charge par le développement des embranchements particuliers ou celui des techniques rail-route, c'est là, en quelque sorte, un hommage à la route. Les possibilités de pénétration du camion dans un domaine où le bien, en permettant de réaliser le maximum d'économies d'énergie. C'est dans ce sens que s'est prononcé le secrétaire d'Etat aux transports au cours des dernières discussions budgétaires.

huit heures de conduite par semaine. Mais elle considère que la réglementation concernant les horaires journaliers doit être soumise à une révision des délais des chargements, de la circulation, des conditions atmosphériques...

Pour ce qui concerne les charges d'infrastructure, nous nous bornons à rappeler que le transport routier, par les taxes sur les carburants, la taxe à l'essieu et la vignette, verse chaque année 2,2 milliards, soit 20 % des taxes perçues sur la circulation routière. Il couvre ainsi près de la moitié des dépenses consacrées par l'Etat aux routes.

Il a toujours été admis que les taux de la taxe à l'essieu ne devaient pas être révisés avant la fin du VI^e Plan. De plus, puisque son produit n'a pas été intégralement affecté au renforcement des chaussées et qu'un retard de près de 40 % est intervenu dans la réalisation des travaux prévus pour le réseau national et les routes départementales, il ne saurait être question de demander aux usagers que sont les transporteurs un effort supplémentaire.

La S.N.C.F. quant à elle, reçoit de l'Etat chaque année des compensations importantes pour son infrastructure : 1,4 milliard en 1974 et 1,7 milliard en 1975.

Outre au volume de la capacité routière en zone longue — au-delà de 150 kilomètres — il doit être fondé sur la conjoncture. Les pouvoirs publics ont, à la demande de la S.N.C.F., bloqué, depuis 1965, les contingents routiers. Et, comme on le prévoit, la production intérieure brute croît de 4 % en 1975, il sera lieu de augmenter les contingents de zone longue à cette évolution. Evidemment, il faudra faciliter les investissements en véhicules utilitaires par des incitations fiscales.

M. Cavallé : à l'usager de choisir

Dans l'immédiat, la S.N.C.F. n'a pas de réelles insuffisances de capacité. Mais, pour faire face à la croissance attendue de son trafic, le gouvernement l'a autorisé à développer son infrastructure sur la zone la plus proche de la saturation (électrification de la ligne de la rive droite du Rhône, construction de la ligne à grande vitesse Paris-Sud-Est) et à procéder à d'importantes commandes de matériel roulant.

Pas de camions surchargés

UN CONSEIL DE LA CONDUITE AUTOMOBILE. Un décret, publié au Journal officiel du 25 janvier, crée un conseil supérieur de l'enseignement de la conduite automobile et de l'organisation de la profession. Ce conseil, composé de représentants désignés par l'administration et de membres élus par les professionnels, a un rôle consultatif. M. Roger Coquand, vice-président du conseil général des ponts et chaussées, a été nommé président.

Jouer sur les prix

Nous pouvons, par nos propres moyens et à court terme, accroître d'au moins 15 à 20 % le tonnage transporté. Pour cela, il faudrait notamment jouer sur la charge des convois, modifier les règles en vigueur pour l'acheminement du trafic entre les gares de triage, augmenter le rendement de ces gares, spécialement en supprimant tout ou partie des périodes chômées. Nous suivons, en effet, le système de travail des industriels, c'est-à-dire que les triages ne fonctionnent pas pendant une certaine période en fin de semaine. Une de nos actions prioritaires doit être, en toute hypothèse, de parfaire la qualité du service offert à nos clients, en particulier de veiller à la régularité des acheminements.

User de notre liberté tarifaire pour mieux nous placer sur le marché est tout à fait concevable. Lors de la dernière augmentation des tarifs de marchandises, au mois d'avril 1974, nous avons modifié cette hausse selon les produits. Nous n'envisageons pas, dans l'immédiat, de nouveaux « manœuvres ».

Nous pouvons, en règle générale et sans être obligés de publier, offrir des prix inférieurs de 25 % au maximum à ceux des barèmes officiels, étant entendu que la convention qui nous lie à l'Etat nous interdit, à juste titre, d'abuser d'une éventuelle position dominante et de vendre en dessous du prix de revient. Même si nous le faisons, nous ne pourrions donc pas envisager de « casser » les tarifs, ce que nous ne pourrions pas faire en période de difficultés économiques.

Une aide de 7 milliards

C'est la route qui souffre le plus d'un abandon de la politique de vérité des prix. D'autre part, les autorisations de tarifs routiers autorisées sont insuffisantes, ce qui réduit les possibilités d'investissements des entreprises. D'autre part, le maintien de bas prix servent à la limite, à une situation de dumping.

Nous n'apprécierons pas le bien-fondé de l'ensemble des contributions intervenant sur l'Etat au profit du rail, qui ont dépassé en 1974 7 milliards de francs. Nous ne mettrons l'accent que sur les subventions forfaitaires d'exploitation versées aux chemins de fer en compensation des refus de hausses tarifaires qui leur sont opposés par les pouvoirs publics : 800 millions de francs pour 1974. Combien pour 1975 ?

Le « fer » est saturé

Il est clair que le transfert sur rail est impossible pour un très grand nombre de trafics : transports de distribution à courte et moyenne distance, transports à longue distance de denrées périssables, de produits fragiles et de masses indivisibles, desserte de certaines régions industrielles ou agricoles éloignées des voies ferrées.

Il est exclu que la S.N.C.F. puisse, à court terme, absorber un trafic supplémentaire très supérieur à 5 %. En effet, le réseau est largement saturé. C'est donc seulement au prix d'investissements considérables dont la rentabilité serait incertaine pour la collectivité nationale, qu'à long terme une augmentation du trafic pourrait intervenir.

Quant à un meilleur chargement des wagons, à un meilleur rendement des gares de triage, à une bonne utilisation du personnel, on ne peut pas croire que la S.N.C.F. n'ait pas déjà tenté un effort dans ce sens. Que la société nationale envisage de supprimer, ou de réduire les ruptures de

Faits et projets

TARIFS AÉRIENS : + 10 % SUR L'ATLANTIQUE NORD

Les trente compagnies régulières membres de l'Association de transport aérien international (IATA) qui exploitent le réseau de l'Atlantique nord viennent de se mettre d'accord sur une augmentation de 10 % en moyenne des tarifs, à compter du 1^{er} avril prochain. Le dernier élément des barèmes — + 5 % — date du 1^{er} août 1974.

Les trois compagnies européennes — Lufthansa, Sabena, S.A.S. — qui refusent la création d'un tarif dit APAX, avec réservations et paiement à l'avance, se sont finalement ralliés à la position des autres membres de l'IATA. Ceux-ci espèrent grâce au nouvel accord qui représente environ la moitié du prix d'un billet normal sur le trajet transatlantique, pouvoir résister efficacement à la concurrence des transporteurs à la demande (charter).

Les entreprises près des voies ferrées

A court terme, nous souhaitons que les pouvoirs publics, dans le cadre de la crise énergétique, facilitent une certaine évolution, notamment en donnant des avantages aux systèmes de transport qui augmentent la compétitivité du rail vis-à-vis de la route, en éliminant ou en réduisant les ruptures de charge d'un point à un autre.

Nous voudrions donc que l'Etat facilite, par des mesures appro-

Une civilisation c'est d'abord un ensemble de traditions.

Aujourd'hui, les Tibétains tissent encore leurs tapis suivant la tradition millénaire. Mais, au milieu d'une production industrielle envahissante, ces tapis originaux sont chaque jour plus rares.

Vente exceptionnelle de tapis Tibétains et Chinois, jusqu'au 15 février.

à la place clichy
93 rue d'Amsterdam, Paris

段網方可成 一生盡寸絲

Un morceau de soie d'un pouce demande la vie entière de mille vers à soie : il en faut mille avec dix mille brins pour faire un morceau d'étoffe.

Une civilisation c'est d'abord un ensemble de traditions. Aujourd'hui, les Tibétains tissent encore leurs tapis suivant la tradition millénaire. Mais, au milieu d'une production industrielle envahissante, ces tapis originaux sont chaque jour plus rares.

Vente exceptionnelle de tapis Tibétains et Chinois, jusqu'au 15 février.

à la place clichy
93 rue d'Amsterdam, Paris

NS

LE TIR DANS

5 DE CLAIR

des coups de canon

comitards

industrie et régions

LA VIE DE L'INDUSTRIE

LES industriels ont longtemps boudé l'environnement. S'équiper de dispositifs anti-nuisances n'est évidemment pas gratuit. Celui qui y consent alourdit ses coûts de production et peut souffrir de la concurrence. Ces raisons étaient déjà avancées au temps où les affaires marchaient bien. Aujourd'hui, les difficultés économiques sont un nouvel argument pour ralentir les investissements « non rentables ». Et on l'appuie éventuellement du chantage au chômage.

Les services de l'environnement vont-ils renoncer à leurs exigences ? M. André Jarrot, ministre de la qualité de la vie, ne paraît pas disposé à baisser pavillon, et il l'explique pourquoi.

Quant aux industriels, certains apportent la preuve que la protection de l'environnement n'implique pas des charges insupportables. Les patrons qui — il y a quelques années déjà — ont osé construire des usines propres sont à la tête d'entreprises parfaitement rentables. Quelques exemples recueillis dans plusieurs régions le montrent : se retrancher derrière la crise pour continuer à polluer apparaît plus que jamais comme un mauvais prétexte.

MARC AMBROISE-RENDU.

La qualité de la vie

MALGRÉ LA « CRISE », LA DÉFENSE DE L'ENVIRONNEMENT CONSERVE SA PLACE, nous déclare M. André Jarrot (*)

« VOUS vous êtes préoccupés contre l'installation d'une usine à Merckelsheim (Bas-Rhin). Elle promettrait d'employer deux cent cinquante personnes. A Colmar, une fabrique de bi-oxyle de titane renonce à s'agrandir à cause des exigences de l'environnement : on attendait cent cinquante emplois nouveaux. Des mesures de fermeture ont récemment frappé plusieurs entreprises pour cause de nuisance. L'une d'elles, une cimenterie de Fos-de-Calais, affirme que l'arrêt de l'un de ses fours menace de chômage deux cent quatre-vingt-cinq salariés. »

» Au nom de l'environnement va-t-on accroître les difficultés de marché de l'emploi ?

« N'importe quelle activité, n'importe où, n'importe comment, ce n'est pas, le crois, le développement que nous devons souhaiter. Le développement doit et peut être compatible avec une protection et une amélioration du cadre de vie. C'est le choix que je fais : la politique de non maîtrise vis-à-vis des industries est de faire en sorte que leurs activités et leur développement s'intègrent correctement dans l'environnement. Ce n'est pas toujours facile à réaliser. Quelquefois, très rarement, cela se traduit par un refus ou une fermeture. Cela se traduit toujours par un faisceau de problèmes scientifiques, techniques et économiques qu'étudient précisément mes services. A terme, ce serait l'absence de tout souci d'environnement qui menacerait l'emploi : qui accepterait, de nos jours déjà et plus encore dans l'avenir, un développement sauvage sans respect de l'environnement ?

« Les industriels affirment souvent que l'application des règlements antinuisances les mettrait en difficulté. Qu'en pensez-vous ?

« Nous examinons dans chaque cas l'incidence économique des mesures que nous édictons. Et nous en traduisons les résultats dans notre politique. Un exemple : c'est avec les cimenteries eux-mêmes qu'en 1971 les services de l'environnement ont fixé les normes de rejets de poussière. C'est avec eux également qu'a été établi un échéancier de rattrapage pour les usines anciennes. Cet échéancier est le plus raisonnable, et c'est lui que les services des établissements classés font appliquer localement. Au demeurant, nous serions tout prêts à conclure un contrat antipollution en bonne et due forme avec les industriels. Pour certains contrats de branche, nous assortissons l'échéancier de rattrapage d'une aide financière. Au reste l'abstention de mes services ne constituerait-elle pas une prime à la négligence et ne pourrait-elle être considérée comme une atteinte à la règle de l'égalité de tous devant la loi ?

« N'oubliez pas enfin que les communautés européennes veulent attentivement sur ces problèmes. Leur programme de travail prévoit une harmonisation des règles à l'échelle européenne. Pendant une période transitoire la commission a prévu la possibilité, pour les différents pays membres, d'aider dans certaines limites, leurs industries à financer leurs équipements antipollution.

« La loi sur le ramassage et la récupération des déchets, actuellement en préparation, prévoit une taxe prélevée sur les industriels. Ne va-t-elle pas accroître leurs charges ?

« Il pourra y avoir une redevance et, éventuellement, des taxes. La redevance sur les déchets sera analogue à celle perçue par les agences de bassin sur les déversements d'effluents. D'autre part, et en tant que de besoin, une taxe pourra être perçue sur quelques produits qui deviennent déchets après usage et qui sont coûteux ou difficiles à éliminer. L'incidence sur les prix de ces taxes et redevances restera très faible, et, à bien y réfléchir, elles n'auront pour but que de rétablir la vérité des prix sans créer, pour la collectivité nationale, des charges supplémentaires. Le résultat de ces taxes et redevances sera considérable, car leur produit permettra enfin de réaliser les opérations de collecte, d'élimination et de recyclage des déchets que la situation actuelle rend indispensable. Ces opérations mettent en jeu un grand nombre d'acteurs, qui, encore maintenant, se connaissent mal et agissent en ordre dispersé. L'agence pour les déchets sera le lieu de rencontre et d'action concertée de tous ces acteurs pour un meilleur environnement et pour l'arrimage.

« La crise récurrente, la situation de l'emploi préoccupante. Que va donc devenir la défense de notre environnement dans ce contexte ?

« Elle conservera sa place. Les difficultés conjoncturelles n'altèrent pas les convictions profondes. Les Français veulent que leurs enfants sachent ce qu'est une eau claire. Personne n'acceptera plus aujourd'hui de sacrifier un cours d'eau ou de voir nos rivages pollués pour créer une unité industrielle dont on sait qu'elle sera gravement polluante.

« Lutter contre la pollution, c'est découvrir de nouvelles techniques. C'est lutter contre le gaspillage, objectif prioritaire du gouvernement, c'est créer des emplois dans l'industrie de l'antipollution dans le secteur de la réparation, l'on s'oriente vers la production de biens plus durables. C'est préserver surtout les ressources naturelles, trésoir essentiel pour le développement futur. Ainsi les industries perçoivent de plus en plus le caractère d'améliorer eux-mêmes, aujourd'hui, la qualité des eaux ; ils auront besoin demain pour leurs activités nouvelles.

« Lutter contre la pollution consiste finalement à combattre, mauvaises habitudes, et les péchés de crise sont propices aux remises en cause. »

(*) Ministre de la qualité de la vie.

PROVENCE Les raffinements d'une raffinerie

RIEN n'est plus décevant qu'une raffinerie. Sur des centaines d'hectares, voici des troupes de citernes, des échoues de tuyauteries, des jungles de tours et de cheminées. Là-dedans se cuisinent des millions de tonnes de pétrole, et vous n'en apercevez pas une goutte.

A Fos — morte plaine soufletée par le mistral, — l'usine d'Esso ne fait pas exception à la règle. Pour y renifler l'odeur de l'or noir, il faut aller se pencher sur les eaux grasses de l'entreprise. C'est-à-dire sur les bassins de décantation où l'on débarrasse l'eau de ses hydrocarbures. Ces installations ne sont point reliées dans un réseau homogène, bien au contraire. D'abord, parce qu'elles couvrent 7 à 8 hectares ; ensuite, parce que la firme est fière de les montrer. Les raffinements de Fos se targuent d'être les moins polluants de l'Hexagone. Ce faisant, ils plaident pour leur marque, servent de référence à l'administration, et entraînent la mauvaise conscience de leurs collègues.

Mais commencent par le commencement. Il était une fois la Crau, vers les années 80. Dans les marais, en bordure du golfe de Fos, paissaient « toros » noirs et chevaux blancs. Virent les raffinements d'Esso tout de même un peu honteux de plaquer leurs réservoirs et leurs cheminées sur un tel horizon.

Pour casser la ligne abrupte de leurs ferrailles, ils les firent peindre par un « coloriste » : l'esthétique industrielle fait ses brouillons où elle peut.

Puisqu'on avait le souci de l'environnement, on songea à corriger d'autres nuisances plus érieuses encore. Surtout lorsque, en 1968, la raffinerie envisagea de tripler sa production alors qu'autour d'elle naissait le vaste projet de la zone industrielle de Fos. Le gouvernement voulait y prouver que le mariage entre les usines et la nature n'est pas un mythe. Esso sentait aussi venir le temps de la sévérité pour les pollueurs. Il fallait prendre les devants et bien faire les choses.

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

de la part de la population, on songe à corriger d'autres nuisances plus érieuses encore. Surtout lorsque, en 1968, la raffinerie envisagea de tripler sa production alors qu'autour d'elle naissait le vaste projet de la zone industrielle de Fos. Le gouvernement voulait y prouver que le mariage entre les usines et la nature n'est pas un mythe. Esso sentait aussi venir le temps de la sévérité pour les pollueurs. Il fallait prendre les devants et bien faire les choses.

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

de la part de la population, on songe à corriger d'autres nuisances plus érieuses encore. Surtout lorsque, en 1968, la raffinerie envisagea de tripler sa production alors qu'autour d'elle naissait le vaste projet de la zone industrielle de Fos. Le gouvernement voulait y prouver que le mariage entre les usines et la nature n'est pas un mythe. Esso sentait aussi venir le temps de la sévérité pour les pollueurs. Il fallait prendre les devants et bien faire les choses.

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

L'administration n'avait même pas songé à fixer des normes de bruit : la raffinerie s'est imposée de ne pas infliger plus de 40 décibels aux plus proches habitants du village de Fos. Une firme spécialisée a donc insonorisé tout ce qui faisait du tapage. Bien qu'il n'y ait eu aucune plainte

200 000 établissements classés

« D'autres mesures sont-elles en préparation, pénalisant des firmes polluantes ?

« Cela dépend des industriels eux-mêmes. Les services d'un État sont et restent passifs. Si l'industriel en cause entend raison, il n'y a pas de pénalité. S'il n'entend pas raison, il risque d'être pénalisé. Mais la pénalité ne survient qu'exceptionnellement après une série de démarches qui laissent à l'industriel le temps de s'adapter, d'exposer ses difficultés et finalement de prendre les mesures nécessaires.

« Chaque année, nous sommes contraints de fermer provisoirement environ quinze à vingt ateliers. C'est peu si l'on compare aux deux cent mille établissements classés que nous surveillons. Ceci prouve que la concertation entre l'industrie et l'administration marche bien et que, à défaut, la seule menace de fermeture a de très bons résultats.

« Je vous rappelle que la loi de 1917 sur les établissements

classés permet au préfet d'obliger l'industriel à continuer à payer son personnel pendant toute la durée de la fermeture nécessitée par la réalisation des travaux antipollution. Je veille à ce que chaque fois, il en soit bien ainsi.

« Les industriels affirment souvent que l'application des règlements antinuisances les mettrait en difficulté. Qu'en pensez-vous ?

« Nous examinons dans chaque cas l'incidence économique des mesures que nous édictons. Et nous en traduisons les résultats dans notre politique. Un exemple : c'est avec les cimenteries eux-mêmes qu'en 1971 les services de l'environnement ont fixé les normes de rejets de poussière. C'est avec eux également qu'a été établi un échéancier de rattrapage pour les usines anciennes. Cet échéancier est le plus raisonnable, et c'est lui que les services des établissements classés font appliquer localement. Au demeurant, nous serions tout prêts à conclure un contrat antipollution en bonne et due forme avec les industriels. Pour certains contrats de branche, nous assortissons l'échéancier de rattrapage d'une aide financière. Au reste l'abstention de mes services ne constituerait-elle pas une prime à la négligence et ne pourrait-elle être considérée comme une atteinte à la règle de l'égalité de tous devant la loi ?

« N'oubliez pas enfin que les communautés européennes veulent attentivement sur ces problèmes. Leur programme de travail prévoit une harmonisation des règles à l'échelle européenne. Pendant une période transitoire la commission a prévu la possibilité, pour les différents pays membres, d'aider dans certaines limites, leurs industries à financer leurs équipements antipollution.

« La loi sur le ramassage et la récupération des déchets, actuellement en préparation, prévoit une taxe prélevée sur les industriels. Ne va-t-elle pas accroître leurs charges ?

« Il pourra y avoir une redevance et, éventuellement, des taxes. La redevance sur les déchets sera analogue à celle perçue par les agences de bassin sur les déversements d'effluents. D'autre part, et en tant que de besoin, une taxe pourra être perçue sur quelques produits qui deviennent déchets après usage et qui sont coûteux ou difficiles à éliminer. L'incidence sur les prix de ces taxes et redevances restera très faible, et, à bien y réfléchir, elles n'auront pour but que de rétablir la vérité des prix sans créer, pour la collectivité nationale, des charges supplémentaires. Le résultat de ces taxes et redevances sera considérable, car leur produit permettra enfin de réaliser les opérations de collecte, d'élimination et de recyclage des déchets que la situation actuelle rend indispensable. Ces opérations mettent en jeu un grand nombre d'acteurs, qui, encore maintenant, se connaissent mal et agissent en ordre dispersé. L'agence pour les déchets sera le lieu de rencontre et d'action concertée de tous ces acteurs pour un meilleur environnement et pour l'arrimage.

« La crise récurrente, la situation de l'emploi préoccupante. Que va donc devenir la défense de notre environnement dans ce contexte ?

« Elle conservera sa place. Les difficultés conjoncturelles n'altèrent pas les convictions profondes. Les Français veulent que leurs enfants sachent ce qu'est une eau claire. Personne n'acceptera plus aujourd'hui de sacrifier un cours d'eau ou de voir nos rivages pollués pour créer une unité industrielle dont on sait qu'elle sera gravement polluante.

« Lutter contre la pollution, c'est découvrir de nouvelles techniques. C'est lutter contre le gaspillage, objectif prioritaire du gouvernement, c'est créer des emplois dans l'industrie de l'antipollution dans le secteur de la réparation, l'on s'oriente vers la production de biens plus durables. C'est préserver surtout les ressources naturelles, trésoir essentiel pour le développement futur. Ainsi les industries perçoivent de plus en plus le caractère d'améliorer eux-mêmes, aujourd'hui, la qualité des eaux ; ils auront besoin demain pour leurs activités nouvelles.

« Lutter contre la pollution consiste finalement à combattre, mauvaises habitudes, et les péchés de crise sont propices aux remises en cause. »

(*) Ministre de la qualité de la vie.

Halte à la pollution !

Tout ce qui concerne les problèmes de l'environnement, la pollution, la protection de la nature, qu'il est indispensable de connaître aujourd'hui, se trouve dans l'ENCYCLOPÉDIE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA PROTECTION DE LA NATURE (12 tomes spécialisés).

Si vous voulez en savoir davantage

Demandez les notices explicatives gratuites à :

ORSTOM

MONOGRAPHIES HYDROLOGIQUES :

- Le bassin du fleuve Sénégal (C. Rochette) ISBN 2-7099-0344-X 160 F
- Le bassin du fleuve Chari (RCA-Tchad) (B. Billon, J. Guiscafé, J. Herbaud, G. Oberlin), ISBN 2-7099-0329-6 160 F

A paraître :

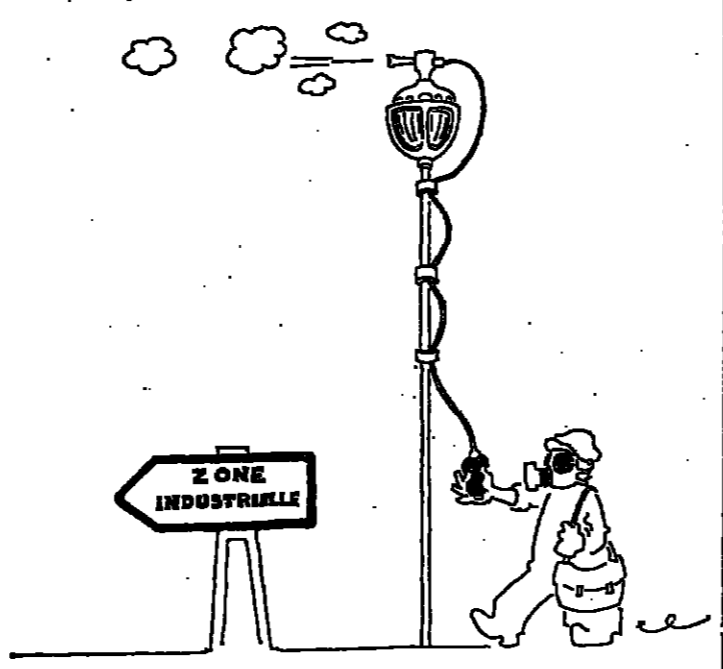
- Le bassin du fleuve San-Aga (Cameroun).

CARTES :

- Esquisse hydrologique de Tchad, 1/500.000 12 F
- Nouvelle-Calédonie. Carte des précipitations annuelles (F. Monlodi), ISBN 2-7099-0266-0 12 F
- RECUEIL DES DONNÉES DE BASE DES BASSINS REPRÉSENTATIFS ET EXPÉRIMENTAUX, ANNÉES 1951-1969 (P. Dubreuil), ISBN 2-7099-0229-X 170 F

Cahiers ORSTOM, séries Hydrologie et Océanographie (trimestrielles). Abonnement. — France : 100 F. — Etranger : 130 F.

Catalogue et commandes : Service Central de Documentation de l'ORSTOM/323 78, rue d'Alsace, 93140 Bondy



(Dessin de CHENEZ.)

du voisinage, on va, sonomètre en main, vérifier que les seuils ne sont pas dépassés.

Pour les odeurs c'est autre chose : les commerçants de Fos rechignent. Aussi traque-t-on les mercaptans et les hydrogènes sulfurés qui filtrent ici et là des conduites. Puis on les brûle.

Au chapitre des gaz, il y a plus dangereux. Une raffinerie brûle des quantités de gaz et un peu de fuel pour assurer la marche de ses installations. Le gaz contient du soufre qui se dégage alors dans l'atmosphère donnant ce redoutable déca-

duire de la vapeur et refroidir ses installations. Pour l'économiser, à Fos, on a généralisé le refroidissement par soufflage d'air et le recyclage. Mais on se trouve encore à la tête de 800 000 litres par heure, chargés d'hydrocarbures et de produits soufrés. Il ne faut pas moins de huit bassins pour les traiter. Ici, on brûle le pétrole qui surnage (on vend des poissons), avant de filtrer, limpide, dans le canal d'Arles à Fos. On a même prévu le traitement des eaux de pluie qui, en lessivant le sol de l'usine, se chargent de sels.

Sur un investissement de 350 millions de francs, la raffinerie de Fos a consacré 50 millions aux dispositifs anti-nuisances, soit 14 %. Leur entretien coûte plus d'un million et demi par an. Est-ce une charge insupportable ? Le directeur de la raffinerie ne le prétend pas. Il affirme même qu'il va encore améliorer la collecte des eaux de ruissellement pour qu'elles n'altèrent pas, en s'infiltrant, la nappe souterraine. Ses installations, très récemment visitées, servent de modèle aux autres raffineries françaises. Celles de Marseille-Fos, en particulier, touchées par les pouvoirs publics, ont tous de gros programmes d'assainissement pour les années à venir.

Le seul échec de M. Soubran, c'est l'environnement immédiat de son usine. Les peupliers qu'il avait fait planter n'ont pas résisté au climat de la Crau. Il a renoncé. Sa raffinerie restera une île de métal sur un désert de cailloux. Décidément, les industriels n'ont pas la « main verte ».

200 000 établissements classés

« D'autres mesures sont-elles en préparation, pénalisant des firmes polluantes ?

« Cela dépend des industriels eux-mêmes. Les services d'un État sont et restent passifs. Si l'industriel en cause entend raison, il n'y a pas de pénalité. S'il n'entend pas raison, il risque d'être pénalisé. Mais la pénalité ne survient qu'exceptionnellement après une série de démarches qui laissent à l'industriel le temps de s'adapter, d'exposer ses difficultés et finalement de prendre les mesures nécessaires.

« Chaque année, nous sommes contraints de fermer provisoirement environ quinze à vingt ateliers. C'est peu si l'on compare aux deux cent mille établissements classés que nous surveillons. Ceci prouve que la concertation entre l'industrie et l'administration marche bien et que, à défaut, la seule menace de fermeture a de très bons résultats.

« Je vous rappelle que la loi de 1917 sur les établissements

classés permet au préfet d'obliger l'industriel à continuer à payer son personnel pendant toute la durée de la fermeture nécessitée par la réalisation des travaux antipollution. Je veille à ce que chaque fois, il en soit bien ainsi.

« Les industriels affirment souvent que l'application des règlements antinuisances les mettrait en difficulté. Qu'en pensez-vous ?

« Nous examinons dans chaque cas l'incidence économique des mesures que nous édictons. Et nous en traduisons les résultats dans notre politique. Un exemple : c'est avec les cimenteries eux-mêmes qu'en 1971 les services de l'environnement ont fixé les normes de rejets de poussière. C'est avec eux également qu'a été établi un échéancier de rattrapage pour les usines anciennes. Cet échéancier est le plus raisonnable, et c'est lui que les services des établissements classés font appliquer localement. Au demeurant, nous serions tout prêts à conclure un contrat antipollution en bonne et due forme avec les industriels. Pour certains contrats de branche, nous assortissons l'échéancier de rattrapage d'une aide financière. Au reste l'abstention de mes services ne constituerait-elle pas une prime à la négligence et ne pourrait-elle être considérée comme une atteinte à la règle de l'égalité de tous devant la loi ?

« N'oubliez pas enfin que les communautés européennes veulent attentivement sur ces problèmes. Leur programme de travail prévoit une harmonisation des règles à l'échelle européenne. Pendant une période transitoire la commission a prévu la possibilité, pour les différents pays membres, d'aider dans certaines limites, leurs industries à financer leurs équipements antipollution.

« La loi sur le ramassage et la récupération des déchets, actuellement en préparation, prévoit une taxe prélevée sur les industriels. Ne va-t-elle pas accroître leurs charges ?

« Il pourra y avoir une redevance et, éventuellement, des taxes. La redevance sur les déchets sera analogue à celle perçue par les agences de bassin sur les déversements d'effluents. D'autre part, et en tant que de besoin, une taxe pourra être perçue sur quelques produits qui deviennent déchets après usage et qui sont coûteux ou difficiles à éliminer. L'incidence sur les prix de ces taxes et redevances restera très faible, et, à bien y réfléchir, elles n'auront pour but que de rétablir la vérité des prix sans créer, pour la collectivité nationale, des charges supplémentaires. Le résultat de ces taxes et redevances sera considérable, car leur produit permettra enfin de réaliser les opérations de collecte, d'élimination et de recyclage des déchets que la situation actuelle rend indispensable. Ces opérations mettent en jeu un grand nombre d'acteurs, qui, encore maintenant, se connaissent mal et agissent en ordre dispersé. L'agence pour les déchets sera le lieu de rencontre et d'action concertée de tous ces acteurs pour un meilleur environnement et pour l'arrimage.

« La crise récurrente, la situation de l'emploi préoccupante. Que va donc devenir la défense de notre environnement dans ce contexte ?

« Elle conservera sa place. Les difficultés conjoncturelles n'altèrent pas les convictions profondes. Les Français veulent que leurs enfants sachent ce qu'est une eau claire. Personne n'acceptera plus aujourd'hui de sacrifier un cours d'eau ou de voir nos rivages pollués pour créer une unité industrielle dont on sait qu'elle sera gravement polluante.

« Lutter contre la pollution, c'est découvrir de nouvelles techniques. C'est lutter contre le gaspillage, objectif prioritaire du gouvernement, c'est créer des emplois dans l'industrie de l'antipollution dans le secteur de la réparation, l'on s'oriente vers la production de biens plus durables. C'est préserver surtout les ressources naturelles, trésoir essentiel pour le développement futur. Ainsi les industries perçoivent de plus en plus le caractère d'améliorer eux-mêmes, aujourd'hui, la qualité des eaux ; ils auront besoin demain pour leurs activités nouvelles.

« Lutter contre la pollution consiste finalement à combattre, mauvaises habitudes, et les péchés de crise sont propices aux remises en cause. »

(*) Ministre de la qualité de la vie.

« La loi sur le ramassage et la récupération des déchets, actuellement en préparation, prévoit une taxe prélevée sur les industriels. Ne va-t-elle pas accroître leurs charges ?

« Il pourra y avoir une redevance et, éventuellement, des taxes. La redevance sur les déchets sera analogue à celle perçue par les agences de bassin sur les déversements d'effluents. D'autre part, et en tant que de besoin, une taxe pourra être perçue sur quelques produits qui deviennent déchets après usage et qui sont coûteux ou difficiles à éliminer. L'incidence sur les prix de ces taxes et redevances restera très faible, et, à bien y réfléchir, elles n'auront pour but que de rétablir la vérité des prix sans créer, pour la collectivité nationale, des charges supplémentaires. Le résultat de ces taxes et redevances sera considérable, car leur produit permettra enfin de réaliser les opérations de collecte, d'élimination et de recyclage des déchets que la situation actuelle rend indispensable. Ces opérations mettent en jeu un grand nombre d'acteurs, qui, encore maintenant, se connaissent mal et agissent en ordre dispersé. L'agence pour les déchets sera le lieu de rencontre et d'action concertée de tous ces acteurs pour un meilleur environnement et pour l'arrimage.

« La crise récurrente, la situation de l'emploi préoccupante. Que va donc devenir la défense de notre environnement dans ce contexte ?

« Elle conservera sa place. Les difficultés conjoncturelles n'altèrent pas les convictions profondes. Les Français veulent que leurs enfants sachent ce qu'est une eau claire. Personne n'acceptera plus aujourd'hui de sacrifier un cours d'eau ou de voir nos rivages pollués pour créer une unité industrielle dont on sait qu'elle sera gravement polluante.

« Lutter contre la pollution, c'est découvrir de nouvelles techniques. C'est lutter contre le gaspillage, objectif prioritaire du gouvernement, c'est créer des emplois dans l'industrie de l'antipollution dans le secteur de la réparation, l'on s'oriente vers la production de biens plus durables. C'est préserver surtout les ressources naturelles, trésoir essentiel pour le développement futur. Ainsi les industries perçoivent de plus en plus le caractère d'améliorer eux-mêmes, aujourd'hui, la qualité des eaux ; ils auront besoin demain pour leurs activités nouvelles.

« Lutter contre la pollution consiste finalement à combattre, mauvaises habitudes, et les péchés de crise sont propices aux remises en cause. »

(*) Ministre de la qualité de la vie.

La concurrence internationale

« Quand vous imposez des mesures antipollution à une usine, ne modifiez-vous pas les conditions de la concurrence internationale ?

« Sûrement pas. D'abord, il est des fabrications polluantes que le climat qui ne donnent pas ou très exceptionnellement lieu à des échanges internationaux. Ensuite et surtout, dans la plupart des cas, la réduction des pollutions non seulement ne coûte pas cher, mais encore elle contraint l'industriel à plus de vigilance, plus de sérieux, plus d'économie. Tout compte fait, le bilan peut être favorable.

« Pour les industries avec lesquelles j'ai signé des contrats de

LORRAINE L'aciérie sauvera la rivière

L'ACIER a fait tuer la rivière, l'acier a décidé de la sauver. Il était temps. L'Orne, modeste affluent de la Moselle, figure en rouge sur les cartes de pollution. Né au pied des champs de bataille de Verdun, ce cours d'eau lorrain coule, tranquille, vers l'est sur une quarantaine de kilomètres.

Non loin de ses rives un chapelet de communes ouvrières se présente : 140 000 habitants. Sur dix-huit communes, deux seulement pouvaient se flatter, il y a un an, de traiter leurs eaux sales. On voit le tableau. Il faut y ajouter les ordures qu'on jettait à la rivière par pleins camions. D'évidence, personne ne prenait plus l'Orne pour autre chose qu'un égout. Car il y a aussi et surtout les usines.

Non loin des mines de fer se sont édifiées des cokeries, des hauts fourneaux, des aciéries des laminoirs. C'est ici l'empire de Sacilor, du groupe Wendel et Sidélor. Sur les rives de l'Orne se coulent et se lavent chaque année 6 millions de tonnes de rail, de poutrelles, de tôles de fer à béton. Même nos boîtes de conserve viennent de ce coin de Lorraine.

Tout ce beau métal laisse des monceaux d'impuretés. Pour s'en débarrasser il y a l'Orne, bonne fille. La rivière reçoit ainsi chaque jour 28 tonnes de boues diverses, 17 tonnes d'hydrocarbures et de goudrons, 4 tonnes d'ammoniac, 1,5 tonne de cyanures. Ajoutez-y les résidus de la production de ciment, chauffez le tout, il faut bien refroidir les machines et vous obtenez le bouillon qui se jette finalement dans la Moselle.

Les hydrobiologistes ne se sont pas contentés de ces mensurations sommaires toute grossières. Ils sont allés prélever au fond de la rivière les larves et les algues dans un état critique. Ils ont besoin d'un cours d'eau, plus que toutes les analyses. Diagnostic : la vie a pratiquement disparu sur des kilomètres. Et la Moselle déjà dans un état critique n'a nul besoin d'égoûts en guise d'affluents. Le nord de la Lorraine n'est pas loin de manquer d'eau. Si celle de la Moselle venait à lui faire défaut ce serait grave : pour les villes comme pour les

industries. Comme toujours le péril a fait réagir ceux-là mêmes qui l'avaient fait naître.

L'agence de bassin Rhin-Meuse s'est tournée vers les communes. Briey, Hombcourt, Richemont, et neuf autres villes qui totalisent plus de quatre-vingt mille habitants construisent leurs stations d'épuration. Mais à tout ça il faut ajouter les autres sites classés, bien qu'elles aient 15 400 citoyens-pollueurs, et retardent ainsi le sauvetage.

SOCIÉTÉ

Qualité de la... A DÉFENSE DE L'ENVIRONNEMENT nous déclare M. André...

figure à leur bilan

LANGUEDOC Une cimenterie sans poussière

QUAND on arrive à Port-la-Nouvelle, dans l'Aude, la première chose que l'on aperçoit, sur le haut du ciel, c'est une cheminée...

que décida de construire une cimenterie partiellement propre et aussi « élégante » que possible. Le pari a été tenu. D'abord, on essayait autour de la même table...

l'usine : « Il ne suffit pas de concevoir et de construire une cimenterie propre, il faut la garder propre. Ça veut dire climatiser chaque fissure...

Le meilleur rendement

ils savent compter. Ils ont calculé que les dispositifs antipolluants avaient coûté 10 % des investissements ; que leur entretien (et l'énergie qu'ils consomment) représente 4 % du budget d'exploitation...

Pièges à farine Il est rare qu'une cimenterie s'installe aussi près d'une agglomération qui, au surplus, reçoit chaque été, sur ses plages, des estivants en nombre croissant...

Le paradoxe, c'est que finalement, dans cette entreprise qui produit chaque année près de 500 000 tonnes de cette impalpable poussière...

PRÈS DE 170 MILLIONS EN QUATRE ANS

Pour équiper leurs soixante-quatre usines de dispositifs antipolluants, les cimentiers français ont dépensé 168 millions au cours des quatre dernières années...

ÉTATS-UNIS : L'ACIERIE POLLUANTE FERME

Condamnée à verser une amende de 2 300 dollars par jour pour pollution, une aciérie de l'Indiana a annoncé qu'elle préfère cesser ses activités...

U.R.S.S. : 9 MILLIARDS POUR LA NATURE

Les sommes destinées à l'exécution du programme de protection de l'environnement en U.R.S.S. se monteront à 1,8 milliard de roubles (9 milliards de francs) en 1975...

Isolation thermique et phonique en 8 jours, plus un bruit... chez vous !

S.A.I.R.E.S., le spécialiste de l'isolation phonique et thermique (O.V.I.), propose aux particuliers (Paris et rayon de 100 km) une solution unique...

Philips vous offre les moyens de contrôler la pollution de l'eau la pollution de l'air donc de lutter contre elles... Toutes informations auprès de: Division VII de la S.A. PHILIPS INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE, 105, rue de Paris. — 93002 BOBIGNY. — Tél.: 830-11-11. PHILIPS

L'Europe des femmes

II. — DANEMARK : les sages et les bas rouges.

1975 sera l'année internationale de la femme. Nous avons demandé à nos correspondants des pays de l'Europe des Neuf et de la Suède quel est le poids des femmes dans la vie sociale, économique et politique...

De notre correspondante CAMILLE OLSEN

entrepreneur très tôt une série de démarches et de manifestations, moins violentes et spectaculaires sans doute que celles des suffragettes d'outre-Manche et d'outre-Atlantique, mais tout aussi obstinées...

Flatteries

Un demi-siècle plus tard, bien des questions restent posées. Au fil des six décennies, les Danoises ont marché dans la foulée de leurs aînées, mais à un rythme beaucoup plus lent qu'il ne paraît...

rite depuis sa tendre jeunesse, pour avoir révéillé publiquement qu'à l'occasion de plusieurs scrutins elle avait donné sa voix à d'autres partis, le sien ne lui offrant pas dans sa circonscription la possibilité de voter pour une femme...

Prochain article :

ALLEMAGNE : A L'OMBRE DES TROIS « K »

UNE SUÉDOISE = UN SUÉDOIS

En Suède, c'est l'arrivée au pouvoir des sociaux-démocrates, en 1932, qui a donné l'impulsion nécessaire à la confection de leurs droits par les femmes. La législation protégeant les femmes célibataires, par exemple, fut la plus avancée du monde...

saire et fait sa propre déclaration de revenus. La discrimination est interdite dans les annonces, mais elle existe toujours, en fait, lorsqu'il s'agit de trouver un poste. Pour lutter contre cette discrimination suédoise, qui empêche beaucoup de femmes de faire carrière, le gouvernement de M. Palme a mis en place une « délégation pour l'égalité entre hommes et femmes », chargée de combattre les préjugés sur les métiers « typiquement masculins »...

En attendant une reine

Malgré une législation à l'avant-garde et une évolution rapide des esprits au cours de ces dernières années, il reste beaucoup à faire. L'égalité idéale ne se trouve ni au Riksdag, où il n'y a que soixante-quatorze femmes sur trois cent cinquante députés, ni au gouvernement, où il n'y a que trois femmes (aide au développement, vice-ministre et secrétaire d'Etat) à la condition féminine sur dix-neuf, ni « au sommet », puisque la nouvelle Constitution, entrée en vigueur le 1^{er} janvier, ne permet qu'aux héritiers mâles de monter sur le trône en Suède. Interrogé, il y a deux ans, sur cette contradiction avec sa politique d'égalité maintes fois proclamée, M. Palme avait répondu : « Lorsque le dernier employeur aura cessé toute discrimination dans son entreprise et que le dernier mari aura accepté de partager toutes les tâches avec sa femme, alors nous pourrions envisager, pour couronner notre ouvrage », de faire accéder les femmes au trône de Suède. »

Des courants contraires

L'Union nationale des femmes danoises juge cependant ces progrès insuffisants. Ses responsables ont pour objectif une représentation vraiment paritaire dans la plupart des secteurs-clés du pays. Mais sont-elles en mesure de l'atteindre dans la mesure où l'association elle-même est en perte de vitesse ? En quelques années, ses troupes ont fondu de quatre mille à trois mille cinq cents. Différents facteurs peuvent expliquer ce recul...

OFFICE RÉGIONAL DE MISE EN VALEUR AGRICOLE DU GHARB KENITRA AVIS D'APPEL D'OFFRES INTERNATIONAL N° 2/75 Le Directeur de l'Office Régional de Mise en Valeur Agricole du Gharb recevra jusqu'au 13 mars 1975 (29 Safar 1395) à 12 heures des offres de prix pour la construction complète de cinq chemins revêtus sur 23.400 ml. Le dossier est à consulter au siège de l'Office Régional de Mise en Valeur Agricole du Gharb - Service de l'Équipement Carrefour Mauritanie - contre versement d'une somme de Cinq Cents Dirhams (500 Dh).

CARNET

Naissances

— François et Madeleine Chavaudont ont le plaisir d'annoncer la naissance de leur fille...

— Yves et Monique Sanson ont la joie d'annoncer la naissance de...

Décès

— Mme Oscar Basin, son épouse, le docteur et Mme René Gourgon...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— On nous prie d'annoncer le décès de M. Edmond BLOCH...

— Le président du conseil d'administration de l'Association des Foyers de la région parisienne...

— Les familles Leroy, Amallem et Laurent remercient tous ceux qui ont témoigné leur sympathie lors du décès de Simone Robert LERAY.

Remerciements

— La famille de Paul ELZ, profondément touchée par les nombreux témoignages de sympathie...

— Les familles Leroy, Amallem et Laurent remercient tous ceux qui ont témoigné leur sympathie lors du décès de Simone Robert LERAY.

Avis de messe

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

— Les Scouts de France et le Cercle de la région parisienne ont décidé de célébrer...

LETTRES

UN LIVRE

Le passé présent ou le socialisme oriental face au monde moderne, d'Antonin Liehm

Antonin Liehm fut un des intellectuels tchécoslovaques qui, en 1967, en dépit du régime nfo-stalinien représenté par M. Novotny...

La soviétique a provoqué en maints domaines une régression. Le parti communiste y était puissant. N'avait-il pas recueilli lors des dernières élections libres...

L'auteur du Passé présent ne se contente pourtant pas d'une restauration des libertés appropriées par les révolutions hongroises. Particulièrement significatif est ce qu'il dit de l'expropriation de l'Etat...

Un gigantesque parapluie En réalité, écrit Liehm, Staline a, « sur les prémisses théoriques du socialisme occidental »...

« Indian Tonic », le grand SCHWEPPEES. « Bitter Lemon », un nouveau SCHWEPPEES.

A L'HOTEL DROUOT Mardi 8. 2 - Tableaux, bijoux ornés de diamants, argent, meubles de style.

PRESSE « KLAPPERSTEIN 68 » RENONCE A PARAITRE

Le bimensuel Klapperstein 68, journal gauchiste, a été créé à Mulhouse depuis mai 1972, ne paraîtra pas en février prochain...

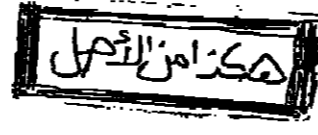
RECTIFICATIF. — M. Roger Guibert qui a été élu membre du nouveau bureau de l'Association des journalistes de l'information sociale...

Un monument Leclerc à Metz. — Un monument par souscription publique organisée par les Anciens de la 2e D.I., un monument à la gloire du maréchal Leclerc de Hauteclocque se dressera...

Atlantica, la meilleure façon de placer votre argent au soleil... Au sud de l'Espagne, à 80 kilomètres de SEVILLE, ATLANTICA est une réalisation qui s'inscrit dans le cadre de l'aménagement du littoral touristique de la COSTA DE LA LUZ...

ENCYCLOPEDIA UNIVERSALIS Parce qu'aujourd'hui, votre réussite dépend de votre culture. Alors, il faut tout savoir. Tout ? Non, mais tout ce qui aujourd'hui est payant, utile, actuel et le sera demain...

Reyillon Soldes : derniers jours. 10 à 50% de réduction jusqu'au 31 janvier sur toutes les fourrures : du lapin au castor, de la zibeline au chinchilla, de la loutre au vison, dans tous les modèles, classiques et fantaisies.



Le Monde

DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

Du singe à l'homme

M. Maurice Taleb (du C.N.R.S.), le docteur D. Carl Johanson (du Muséum d'histoire naturelle de Cleveland, Etats-Unis) et M. Yves Coppens (sous-directeur au Muséum de l'homme) ont présenté, il y a quelques jours, la moisson exceptionnelle d'ossements fossiles mis au jour dans l'Afar (Ethiopie) à la fin de 1974 (le Monde du 24 janvier). Le plus souvent, avoies-nous dit à propos de l'Afar, les paléontologistes ne trouvent que des restes isolés et fragmentaires. Il ne faut pas oublier, en effet,

que la fossilisation des êtres morts est un phénomène exceptionnel ; il faut des conditions très particulières pour que se produisent les réactions chimiques qui assurent la conservation des parties dures (os et dents). Le mode de dépôt des couches sédimentaires fossilifères conditionne l'état ultérieur des fossiles. Si les couches sédimentaires sont faites d'alluvions torrentielles, les os ou les dents entraînées par ce ruissellement seront retrouvés dispersés et cassés ; c'est le cas des gisements de l'Omô,

rivière du sud de l'Ethiopie qui se jette dans le lac Rodolphe (nord du Kenya). Si elles se sont formées dans les eaux calmes d'un lac, les os provenant d'un même squelette auront beaucoup plus de chances d'être encore groupés lorsqu'on les découvre. En outre, l'existence d'une réserve d'eau a amené inévitablement la concentration, sur les rives de l'ancien lac, de très nombreuses espèces animales et de nombreux hominidés ; c'est le cas des gisements de l'Afar et du lac Rodolphe.

L'ÉVOLUTION A COMMENCÉ PAR LES PIEDS

UNE dent, un demi-mandibule, un fragment de paroi : cela paraît être, aux yeux du profane, des trouvailles très modestes pour que l'on puisse en tirer quelque chose. Et pourtant, les spécialistes peuvent souvent y déceler des caractéristiques qui leur permettent de restituer le propriétaire de cette dent ou de ce bout d'os dans la lente évolution des hominidés vers l'homme actuel.

Les paléontologistes sont, bien évidemment, guidés par l'anatomie comparée : pour les primates (l'ordre des mammifères qui regroupe les lemuriens, les singes et les hommes), on regarde d'abord le squelette de l'homme actuel pour voir ce qui le différencie de ceux des autres primates actuels, puis on confronte les anciens, identifiables et datés, de façon à retrouver les étapes passées de l'évolution. Les études d'anatomie comparée peuvent aller jusqu'à l'examen microscopique des tissus : l'organisation des cellules osseuses de dinosaures, par exemple, est voisine de celle des reptiles actuels, ce qui est la preuve évidente que les uns et les autres appartiennent bien à la même classe de vertébrés.

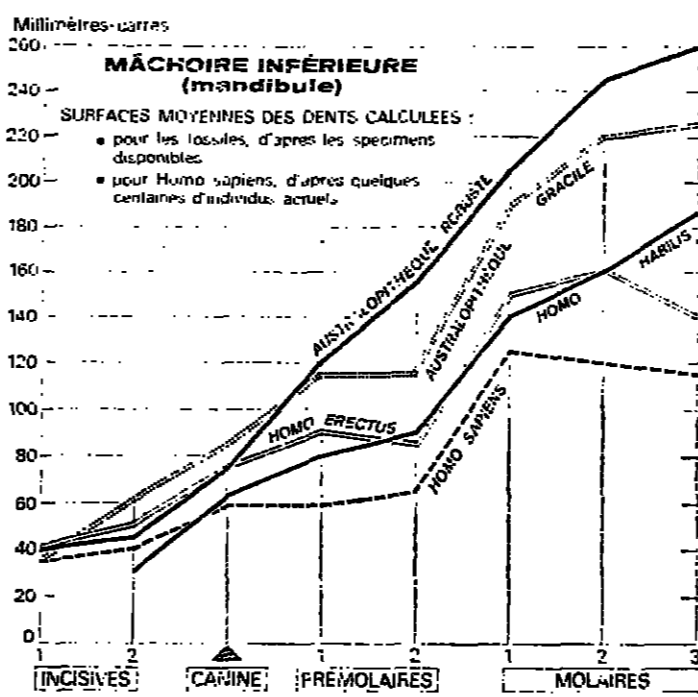
Les spécialistes s'appuient aussi sur les principes de l'évolution des primates qui ont présidé aux processus d'hominiisation. La lignée humaine a développé des caractères qui l'ont d'abord différenciée de celle des pongidés (1) et qui se sont peu à peu accusés pour donner l'homme actuel : station debout, cerveau volumineux, bras relativement courts, pied non préhensile, mandibule moins longue, incisives moins larges, canines très réduites, saillie des os du nez, etc.

Chez les hominidés, comme chez tous les organismes vivants, l'évolution de chaque organe a suivi des rythmes différents. Comme l'a écrit justement le professeur André Leroi-Gourhan : « Il faut nous résigner à avoir commencé par les pieds. » La station debout a été le premier caractère particulier à diffé-

rencier l'ancêtre de l'homme primitif du « cousin » resté dans la lignée simiesque. Déjà l'Oreopithecus, un petit primate du groupe des hominidés, qui vivait au Miocène supérieur (moins 12 millions d'années), pouvait se déplacer sur ses deux pattes arrière, même si la bipédie n'était pas son mode de locomotion exclusif (l'animal était aussi un brachiateur, comme en témoignent ses bras démesurés). Plus près de nous, les hominidés — Australopithecus ou Homo habilis, — qui vivaient il y a trois millions d'années et peut-être même plus, avaient le haut du dos encore relativement voûté. Mais ils étaient dotés d'une bonne station debout et d'une bipédie certaine ; leur astragale, cet os tarsien qui supporte tout le poids du corps, est presque semblable au nôtre.

Bien entendu, l'acquisition de la station debout se traduit par des modifications successives des différentes parties des membres inférieurs. Le fémur a évolué plus vite que le tibia : les hominidés de l'Afar qui vivaient il y a environ trois millions d'années ont ainsi un tibia ressemblant encore un peu à celui d'un chimpanzé actuel alors que leur fémur est déjà presque « humain ».

Ensuite est venue l'évolution des dents, qui a entraîné l'évolution de toute la face et celle du crâne. La denture des pongidés fossiles et actuels est caractérisée par d'énormes molaires et prémolaires, des canines développées au crocs, et de très larges incisives séparées des canines par un espace vide (le diastème). Incisives et canines sont « protractives », c'est-à-dire qu'elles sont implantées obliquement de façon à faire saillie vers l'avant du museau, dont elles continuent l'allongement. La première prémolaire inférieure est conique, ce qui lui donne, en moins développé, une forme très comparable à celle de la canine sa voisine. Les trois molaires sont très larges (la taille allant croissant de la première à la troisième) de façon que l'animal puisse broyer les végétaux dont il se nourrit exclusivement.



Chez les Australopithecus, les canines-crocs et les diastèmes ont disparu, comme a disparu le bourrelet d'émail (le cingulum) qui entoure la couronne des molaires et des prémolaires des singes. Les incisives ont sensiblement diminué de taille ; la première prémolaire inférieure a deux bosses (les cuspidés), ce qui la fait ressembler à la deuxième prémolaire. Incisives et canines sont implantées selon un plan vertical : la face, encore très prognathe par rapport à la nôtre, est tout de même beaucoup moins allongée vers l'avant que celle des singes.

Des dents par milliers

Les dents étant les restes les plus souvent retrouvés elles sont les seules pièces fossiles à être assez nombreuses pour servir de base à des études de statistique paléontologique. On comprend donc que même des dents isolées puissent être significatives pour les spécialistes ; il suffit de les replacer selon leur mâchoire d'origine, sur le graphique ci-joint ou sur un graphique analogue établi pour les dents de la mâchoire supérieure.

Bien entendu l'évolution générale de la denture a été progressive, et chaque individu fossile ou actuel peut présenter des variations personnelles assez sensibles par rapport aux moyennes qui ont servi à établir le schéma. Les particularités individuelles sont d'ailleurs toujours sources de difficultés pour les paléontologistes qui travaillent sur des individus. Un seul exemple : nous avons vu en 1971, dans une petite ville du centre de l'Afghanistan, un gamin d'une douzaine d'années à la denture extraordinaire. Sa mâchoire supérieure était dépourvue d'incisives (était-ce accidentel ou congénital, nous ne pouvons le dire, l'espace vide était en tout cas trop étroit pour loger quatre incisives de taille normale). En revanche, elle était dotée de deux canines gigantesques qui lui auraient permis de jouer, sans problème, le rôle de Dracule enfant ! Et pourtant, ce enfant ne pouvait être qu'un Homo sapiens.

YVONNE REBEYROL

(1) Les pongidés, également appelés singes supérieurs ou anthropoïdes, comprennent les gorilles, les orang-outans, les chimpanzés et un peu à part, les gibbons.

(2) La deuxième incisive supérieure est, elle aussi, en voie de disparition. Souvent très petite, elle peut même être absente, en particulier chez les individus dépourvus d'une ou plusieurs dents.

AUX ÉTATS-UNIS Le chauffage et la climatisation solaires pourraient être installés dans 10% des habitations en l'an 2000

AUCUN expert sérieux n'a jamais pensé que le soleil pourrait remplacer le pétrole d'ici à l'an 2000 pour la production d'électricité. Au contraire. Toutes les études relatives à l'énergie solaire montrent que son emploi sera progressif et que, même d'ici vingt-cinq ans, il restera restreint à des sources éoliques, l'attitude des experts américains diffère de manière profonde de celle des experts français. L'Electricité de France, les spécialistes du ministère de l'Industrie comme ceux du Commissariat au Plan estiment en France que le rôle que pourront jouer l'énergie solaire et l'énergie géothermique d'ici à l'an 2000 est si marginal qu'il ne vaut pas la peine qu'on leur consacre un effort important de recherches.

Aux Etats-Unis, en revanche, le désir du gouvernement fédéral et des agences s'occupant d'énergie est de commencer par évaluer précisément quelle part du marché peuvent satisfaire ces sources et de les développer au maximum, même si elles restent marginales, pourvu qu'elles deviennent concurrentielles. Les premières études remises à la N.S.F. montrent d'ailleurs que l'énergie solaire deviendra d'autant plus rapidement concurrentielle que l'Etat fédéral l'y aidera. La part du marché du chauffage et de la climatisation qu'elle occupera en l'an 2000 pourra varier de simple au double, de 10 % à 20 %, selon les hypothèses de départ.

Un marché de 1 à 5 milliards de francs

Les deux sociétés T.R.W. et Westinghouse, qui ont fait les rapports les plus détaillés dont dispose aujourd'hui la N.S.F., ont abouti à des conclusions assez semblables, mais à une évaluation du marché un peu différente. Pour T.R.W., le marché du chauffage et

Le soleil pourrait fournir l'énergie nécessaire au chauffage et à la climatisation d'environ 10 % des habitations en l'an 2000, aux Etats-Unis. Telle est la conclusion à laquelle ont conduit trois études industrielles préliminaires, sous la direction de la National Science Foundation (N.S.F.), l'équivalent du Centre national de la recherche scientifique en France. Une quatrième étude, menée par la société Arthur D. Little pour le compte de quatre-vingt-huit clients dans le monde entier, est un peu plus optimiste. La N.S.F. s'est engagée, maintenant, dans une seconde phase de travaux, pendant laquelle seront réalisées plusieurs maisons expérimentales faisant appel à l'énergie solaire.

de la climatisation solaire sera d'environ 1 milliard de dollars (environ 5 milliards de francs) en l'an 2000 ; pour Westinghouse, ce chiffre sera atteint plus tôt, vers 1980.

Selon Westinghouse, environ 25 % de l'énergie totale consommée chaque année aux Etats-Unis est utilisée pour le chauffage, la climatisation des maisons et le chauffage de l'eau sanitaire. T.R.W. et Westinghouse sont, en outre, d'accord sur les points suivants :

- Le premier secteur où l'énergie solaire deviendra compétitive, dès 1980-1985, selon les régions, sera le chauffage de l'eau sanitaire, car la consommation est à peu près stable tout au long de l'année.
- L'énergie solaire deviendra ensuite compétitive pour le chauffage des maisons vers 1985-1990, mais pour la climatisation sa compétitivité restera douteuse jusqu'à l'an 2000, quelle que soit la région considérée.
- Les immeubles collectifs représentent un marché plus rapidement intéressant pour l'énergie solaire que les maisons individuelles, car le coût de l'investissement par mètre carré habitable est moindre et les pertes thermiques plus réduites.
- Les écoles représentent un

secteur completé par une pompe à chaleur, surtout pour la climatisation.

L'aide de l'Etat

Ces conclusions, valables pour les Etats-Unis, ne sont pas directement transposables en Europe, où le climat est différent et où les structures de prix dans les divers domaines énergétiques sont différentes. Aux Etats-Unis, les particuliers bénéficient d'un tarif pour l'électricité très bas, et l'énergie solaire doit devenir compétitive avec ces tarifs. Pour-

- tant, le rapport de T.R.W. montre l'impact qu'aurait, sur l'utilisation de l'énergie solaire, la possibilité pour les Américains de déduire du montant de leur revenu soumis à l'impôt une partie des dépenses engagées pour un appartement ou une maison solaire et la possibilité d'obtenir un taux d'intérêt préférentiel en cas d'emprunt, ou encore la suppression des tarifs préférentiels d'électricité.
- L'Etat peut aussi aider à promouvoir l'énergie solaire en lançant un programme de recherches, pour mieux intégrer les collecteurs d'énergie solaire dans la construction de la maison, et aussi pour accélérer la baisse de leur coût. Westinghouse estime que ce prix tombera de 275 francs le mètre carré de collecteur entre 1975 et 1980 à 150 francs entre 1985 et l'an 2000.
- En Europe, Arthur D. Little estime que le chauffage solaire sera rapidement compétitif avec les combustibles conventionnels car le coût de ces derniers varie de 23 à 130 francs par million de kilocalories. Selon Arthur D. Little, le coût de l'énergie solaire varie de 38 francs par million de kilocalories à Lisbonne à 42 francs à Nice et 53 francs à Munich.

AM collection Sciences d'aujourd'hui dirigée par ANDRE GEORGE

Werner HEISENBERG prix Nobel de physique la partie et le tout le monde de la physique atomique

LEROI-GOURHAN le geste et la parole : 2^{vo} milieu et techniques

P. GRASSE toi ce petit dieu essai sur l'histoire naturelle de l'homme

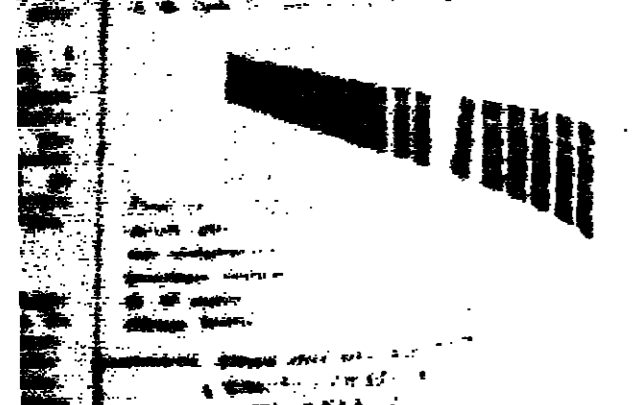
G.A. BOUTRY la connaissance et la puissance essai sur l'envers de la recherche

préface de LOUIS LEPRINCE-RINGUET

ALBIN MICHEL

présent ou le socialisme monde moderne

ENCYCLOPÉDIE UNIVERSAIRE



Revillon

CHEZ LES ÊTRES ÉVOLUÉS

L'A.D.N. est enroulé de nombreuses fois sur lui-même

L'information génétique est stockée dans l'acide désoxyribonucléique (A.D.N.). Cette macromolécule est formée par la mise bout à bout d'un grand nombre de nucléotides de quatre types seulement : Adénine (A), Thymines (T), Guanine (G), et Cytosine (C). Et c'est l'ordre dans lequel se succèdent ces nucléotides qui permet de coder le message génétique. Chez les organismes supérieurs, dont les cellules possèdent un noyau, l'A.D.N. fait partie d'une unité complexe, le chromosome. Cette dernière comprend, en plus de l'A.D.N., proprement dit, plusieurs protéines basiques, les histones, qui lui sont attachées. Un chercheur américain du C.N.R.S. travaillant à l'Institut Pasteur à Paris, M. Stanley Bram, fait ici le point sur les données les plus récentes concernant la structure des chromosomes des êtres évolués.

fine mais aussi très longue. Chaque cellule humaine en contient environ 2 mètres. Cette grande longueur est regroupée en paquets dans un noyau qui n'a que quelques microns de diamètre. L'A.D.N. doit donc y être replié sur lui-même, et cet article tente d'expliquer comment on arrive à le ramener à une taille de quelques microns plus petite que sa propre longueur.

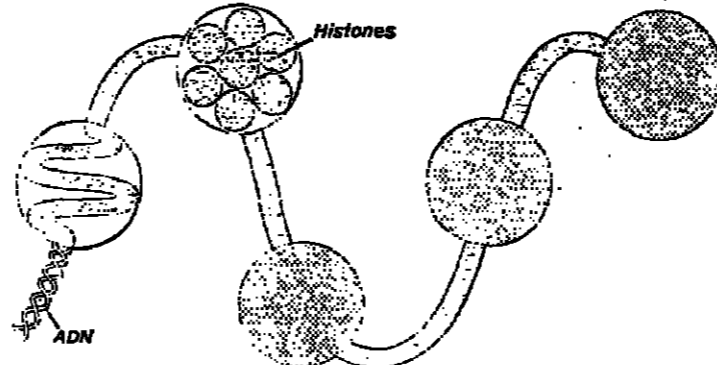
Plier l'A.D.N. n'est pas si facile. C'est une molécule très rigide, car les charges négatives des atomes d'oxygène des ponts phosphate tendent à se repousser les unes des autres. Courber la molécule oblige à rapprocher des charges négatives qui en réaction tendent à se repousser. La nature a trouvé une solution à ce problème en utilisant des protéines chargées positivement, les histones. Leurs charges positives neutralisent les charges négatives des liaisons phosphate. L'A.D.N. peut alors être courbé et même enroulé. On connaît cinq types différents d'histones pouvant se combiner avec l'A.D.N. L'ensemble complexe des histones et de l'A.D.N. complété par une quantité variable d'autres protéines est appelé la chromatine.

COMME l'ont montré, il y a vingt-deux ans, Watson et Crick, l'A.D.N. possède une structure en double hélice. Il y a deux brins complémentaires d'A.D.N. reliés entre eux par des ponts entre les nucléotides. Adénine avec Thymines et Guanine avec Cytosine. Cette structure hélicoïdale se présente comme un double escalier en spirale de 20 angströms de diamètre (un angström vaut un dix milliardième de mètre). Les rampes de ce double escalier sont des liaisons entre des phosphates. Chaque atome de phosphore de cette liaison phosphate est attaché à quatre atomes d'oxygène. Deux de ces atomes sont liés (par l'intermédiaire d'une molécule de sucre) à un des nucléotides alors que les deux autres groupes oxygène sont relativement libres. Ils portent une charge négative.

L'escalier tourne sur lui-même et un tour entier est accompli tous les dix mètres. La hauteur d'un étage de dix marches ou pas de l'hélice est de 34 angströms.

A l'époque de la découverte de cette structure par Watson et Crick, on pensait que la forme de la molécule ne dépendait pas de la composition de l'A.D.N. en nucléotides. Des travaux plus récents au rayon X ont montré que la structure locale est en réalité un peu différente selon que les ponts sont des paires AT ou GC. Ce qui permettrait à certaines molécules de la reconnaître.

La molécule d'A.D.N. est très



Sur cette figure, on voit, à gauche, la double hélice classique d'A.D.N., telle qu'elle a été décrite par Watson et Crick. Cette double hélice s'enroule sur elle-même une première fois pour donner une « perle » d'un diamètre d'environ 100 angströms. L'A.D.N. y est combiné à des protéines dites histones (représentées par des cercles). On obtient ainsi un « collier » qui est lui-même enroulé en hélice. Le pas de cette hélice est de 500 angströms.

organisée en fibres de 100 angströms de diamètre où l'A.D.N. est enroulé sur lui-même de manière à diminuer sa longueur dans un rapport trois. Grossièrement, le pas de cette super-hélice, c'est-à-dire la distance nécessaire pour faire un tour sur elle-même, est de 45 angströms.

Cet enroulement supplémentaire ne sert pas qu'à diminuer la longueur de l'A.D.N. Il peut jouer un rôle physiologique important, dénommé répression de l'A.D.N. Dans un noyau, seule une petite partie de l'A.D.N. est utilisée par la cellule. La proportion de l'A.D.N. utilisable ne dépasse jamais 10% ; et il est généralement bien moindre. Certaines cellules, par exemple, ne synthétisent qu'une seule protéine, l'hémoglobine. Pour cela, elles utilisent moins d'un millionième de leur A.D.N. total. Pour que l'information codée dans l'A.D.N. soit exprimée, des protéines spécifiques doivent reconnaître et se lier à la séquence adéquate d'A.D.N. L'enroulement compact de la super-hélice les empêche d'y avoir accès : un enroulement d'un pas de 45 angströms d'une fibre d'A.D.N.-histone de 25 angströms de diamètre ne laisse qu'un espace de 18 angströms entre deux tours d'hélice. Ainsi, les protéines spécifiques qui ont un diamètre supérieur ou égal à 30 angströms ne peuvent y pénétrer. Pour que l'A.D.N. soit accessible, il faut donc qu'à certains endroits la super-hélice n'apparaisse pas. Au microscope électronique, on peut observer certaines régions non enroulées. Elles pourraient servir de sites de reconnaissance et de déroulement pour l'activation de certaines portions d'A.D.N.

Bien que ce domaine soit un des plus actifs de la biologie moléculaire, le mécanisme exact de ces opérations est encore mal connu. Mais ce qui est certain, c'est que les histones suppriment l'activité de l'A.D.N.

Comme un collier de perles

L'année dernière, des biologistes moléculaires ont découvert que la chromatine est formée de sous-unités. La chromatine se présente comme une sorte de collier de perles. Chaque perle a un diamètre de 100 angströms. Elles sont formées d'environ 500 angströms d'A.D.N. fortement replié sur lui-même, parce qu'il est combiné à quatre des cinq histones existant dans les chromosomes, et formant donc de petites boules de super-hélice d'A.D.N. Chaque perle de ces perles est reliée à la suivante par un fil d'environ 150 angströms de longueur d'A.D.N. plus étendu. On ne sait pas à l'heure actuelle, si les histones s'enroulent sur l'A.D.N. ou si c'est l'A.D.N. qui s'enroule sur les histones.

La chromatine semble donc être un autre exemple du principe que les assemblées de macromolécules sont construites à partir d'un grand nombre de sous-unités identiques. Ce principe, qui a été également découvert par Crick et Watson, démontre que les sous-unités sont ordonnées de telle façon que chaque unité occupe une position équivalente, permettant donc à chaque unité d'avoir le même environnement. La seule structure très étirée conformément aux positions des sous-unités identiques est l'hélice.

Bien que nous ne soyons pas encore certains que les sous-unités de la chromatine soient identiques, une organisation hélicoïdale est fortement pressentie.

La super-hélice des « perles » du collier n'est pas le dernier stade de l'enroulement de l'A.D.N. sur lui-même. Des expériences de diffraction de neutrons faites à l'Institut Luss-Langevin de Grenoble sont compatibles avec l'existence d'une super-super-hélice. La diffraction des neutrons par la chromatine montre plusieurs pics qui correspondent à une régularité structurale de 500 angströms (1). Les résultats expérimentaux sont en accord avec une structure en hélice d'un pas de 500 angströms et d'un diamètre de 250 angströms. Si les « perles » du collier qui s'enroulent sur elles-mêmes sont très serrées, il pourrait y avoir jusqu'à huit perles par tour d'hélice, mais les données expérimentales suggèrent trois à quatre perles par tour. Cette nouvelle super-super-hélice réduit la longueur apparente de l'A.D.N. dans un rapport deux, de telle sorte que combiné aux autres arrangements hélicoïdaux, on parvient à un rapport d'environ six.

Dans le noyau, la chromatine apparaît sous la forme de fibres très repliées de 250 à 300 angströms de diamètre qui semblent être formées de deux fibres de 100 angströms enroulées l'une autour de l'autre. La fibre de 100 angströms est obtenue quand la chromatine est isolée du noyau et que les ions calcium ont été éliminés. Si on ajoute à la fibre de 100 angströms des ions calcium, la fibre de 250 angströms réapparaît. On peut en conclure que ces ions jouent un rôle important dans le repliement des fibres de 100 angströms. Nous savons à part cela, fort peu de chose de ces fibres de 250 angströms sauf que l'A.D.N. y est combiné à au moins douze fois, et que ces fibres de 250 angströms sont réunies entre elles pour faire des ensembles plus grands de chromatine dans le noyau.

Chromatine diffuse et condensée

A un niveau de structure plus élevé, on ne peut plus suivre directement l'enroulement de l'A.D.N. Les microscopistes distinguent la chromatine diffuse et la chromatine condensée. La chromatine diffuse est couramment trouvée près du centre du noyau et elle contient les régions de l'A.D.N. qui sont utilisées pour la transcription du message qu'il contient. La chromatine condensée ou hétérochromatine est, le plus souvent, trouvée dans les régions périphériques et elle est inactive.

Les chromosomes eux-mêmes sont des entités distinctes de la chromatine. Ils ne sont visibles que pendant de courtes périodes de la vie de la cellule, essentiellement au cours de la division cellulaire. À une de ces périodes, la métaphase (2), ils sont formés de deux parties identiques : les chromatides. Une chromatide a la forme d'un bâtonnet qui, chez l'homme, peut atteindre une longueur de 11 microns (10 milliardièmes de mètre) et une largeur d'un cent-micron. La longueur de l'A.D.N. qui y est inclus peut dépasser 7 centimètres. L'A.D.N. y est donc compacté sept mille fois.

La structure la plus condensée de l'A.D.N. des chromosomes à la métaphase est la fibre de 250 angströms de diamètre qui s'enroule sur elle-même d'une manière hélicoïdale pour faire une fibre de 1500 angströms de diamètre. Cette fibre de 1500 angströms s'enroule encore en hélice sur elle-même avec un pas compris entre 500 et 1000 angströms et un diamètre de 4000 angströms (environ un demi-micron). Les paramètres précis de cette hélice à 1000 angströms sont caractéristiques de chaque chromosome.

La chromatine est donc construite avec un minimum de cinq ordres d'hélices et faisceaux et il est formé d'une hélice et d'une molécule d'A.D.N. liée avec des protéines. Nous sommes encore loin de comprendre les détails de ces structures et leur signification.

STANLEY BRAM.

(1) S. Bram, P. Baudy, G. Butler-Burne et R. Tadé, Biochimica, décembre 1974 et Proc. Nat. Acad. Sci. U.S.A., sous presse, mars 1975.

(2) On trouve normalement chez l'homme quarante-deux chromosomes dans la métaphase. Et on considère généralement que chaque chromosome est formé d'une paire de molécules d'A.D.N. Cependant, on peut constater que la quantité d'A.D.N. dans une cellule de mammifère est constante alors que le nombre de chromosomes peut varier dans de grandes proportions (dans un rapport dix) même entre des espèces très voisines. Par ailleurs, la taille du plus grand morceau d'A.D.N. que l'on puisse isoler des cellules de différentes espèces de drosophiles peut varier dans un facteur deux. Enfin, des liens ont été observés au microscope électronique entre les chromosomes à la métaphase. Toutes ces constatations ont conduit quelques cytologistes à supputer que les chromosomes de la métaphase pourraient n'être que des morceaux ou des arrangements d'A.D.N. d'une seule molécule circulaire d'A.D.N. de 2 mètres de long.

LIVRES

■ **ELEMENTS D'ASTRONOMIE DE POSITION**, par Maurice Danjou-Damesnil, chez A. Blanchard, 238 pages, 40 F.

Il est bien connu que les extrêmes se touchent. On a constaté cependant pas un livre d'astronomie d'un ingénieur des mines. On a tort. Car ce livre, écrit par un amateur et destiné aux amateurs, est une réussite. Conscient de bien d'autres, il ne suppose pas connu le jargon des astronomes, prend la peine d'expliquer pourquoi on mesure certains angles en unités de temps d'un de ces angles est d'ailleurs appelé temps sidéral), de définir précisément les divers « temps » utilisés par les astronomes, de dire ce qu'est cette « année tropique pour 1800, janvier zéro à 12 heures » qui définit la seconde.

Citant François de Sales, l'auteur estime que la meilleure façon d'apprendre, c'est d'enseigner. Son livre pourrait être une démonstration de l'apport inverse : on enseigne bien ce que l'on est en train d'apprendre.

■ **L'INTERPRÉTATION DE LA MUSIQUE FRANÇAISE AUX XVII^e ET XVIII^e SIÈCLES**, aux éditions du C.N.R.S., 272 pages, 138 F.

Un intéressant colloque sur la musicologie. L'ouvrage contient, dans une pochette, trois disques 45 tours d'exemples musicaux. L'un d'eux est remarquable : il s'agit des premières mesures d'un concerto pour orgue de Haendel, enregistré sur cylindre il y a deux siècles et restitué par un orgue à manivelle. Ce n'est pas de la haute fidélité, mais c'est un témoignage rare sur la façon dont on interprétait autrefois la musique.

■ **LA PHYSIQUE DES MATÉRIAUX**, par Pierre Pégale, aux P.U.F., coll. « Que sais-je ? » 128 pages, 5 F.

Le pot de terre comme le pot de fer sont formés d'atomes, liés entre eux par des échanges d'électrons. Il en est de même de toute matière. D'infimes différences entre les liaisons atomiques sont à l'origine d'une immense variété dans les propriétés physiques. De façon toujours simple, ce livre explique, dans la mesure où on le sait, comment cela est possible.

LENTILLES DE CONTACT : parce que les yeux myopes sont souvent les plus beaux.

Ne cachez plus vos yeux à cause de votre myopie. Ce beau regard qu'on vous envie des que vous entez vos lunettes, montrez-le aussi sans vous priver de bien voir. Grâce aux lentilles de contact YSOPTIC.

Vous trouverez chez YSOPTIC une vaste gamme de lentilles de contact, classiques, souples ou miniflexibles, spéciales pour yeux sensibles. Elles assurent une vision totale et une correction parfaite. Vous serez surpris de leur efficacité. Essayez-les gratuitement chez :

YSOPTIC
80, Bd Malesherbes - 75008 PARIS
Tel. : 522.15.52

Documentation et liste des correspondants français et étrangers sur demande.

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS FORMATION CONTINUE

Le **cacemi** avec le concours de l'Ecole Centrale, de l'Ecole des MINES de Paris, de l'Ecole NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE de Paris, de l'Ecole des HAUTS POLYMERES, de l'Ecole NATIONALE SUPÉRIEURE DE PHYSIQUE ET CHIMIE INDUSTRIELLES de Paris,

- organise les stages :
 - **CONTROLÉ NON DESTRUCTIF DES PIÈCES ET ASSEMBLAGES MÉTALLIQUES**, du 24 au 28 février et du 21 au 25 avril 1975.
 - **CRITÈRES DE SÉLECTION DES MATÉRIAUX**, du 3 au 7 mars 1975.
 - **MATÉRIAUX MÉTALLIQUES ET TEMPÉRATURE**, du 10 au 14 mars 1975.
- Renseignements : CACEMI-CNAM, 332, rue Saint-Martin, 75131 Paris Cedex 03 - Tél. 897-37.38, poste 449.

GS Finition exportation. Faible kilométrage. Garantie usine. Tous coloris disponibles.

Exposition permanente (8 h - 20 h) de 200 CITROËN de la 2 CV à la SM. Assurance gratuite (48 h) à tout acheteur. Toutes possibilités de crédit. Demander Monsieur Lemaire.



3 bis rue Scheffer 75016 Paris 553.28.51



Pour rajeunir de quelques kilos aide-toi...

La jeunesse, c'est d'abord une silhouette épurée : une taille mince, des hanches plates. Cette jeunesse-là, elle dépend de trois bonnes résolutions. D'abord faire de l'exercice, marcher, courir, faire de la culture physique à votre choix. Ensuite manger moins et manger mieux. Enfin boire Contrex. L'eau minérale naturelle de Contrexéville favorise l'élimination ; elle vous aide efficacement à nettoyer votre silhouette.

CONTREx t'aidera !



Liquorin & Coiff 75-11

150

150

... ses fois sur lui-même

LA LUTTE CONTRE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE EN NORVÈGE

L'acide venu du ciel

La pollution ne connaît pas de frontières. Quand des substances polluantes sont rejetées en un point, il est bien rare qu'elles restent sur place. Elles sont généralement entraînées par les cours d'eau et par les vents, bien loin de leur origine. Quand il s'agit de pollution atmosphérique, les trajets suivis sont imprévisibles, les distances parcourues peuvent être grandes, et des retombées de polluants peuvent se produire là où nul ne les attendait. Bien évidemment, aucune frontière d'arrête les substances polluantes, et toute politique purement nationale de prévention et de lutte contre la pollution de l'atmosphère est vouée à l'échec.

Depuis 1972, et sous l'égide de l'O.C.D.E., dix pays ont participé à un programme d'études intitulé « Transport à longue distance des polluants atmosphériques ». Des mesures ont été faites dans chaque Etat par des organismes nationaux — il s'agit en France du Commissariat à l'énergie atomique (C.E.A.) pour le prélèvement des échantillons, et de l'Institut national de recherches chimiques appliquées (IRCEA) pour les analyses — et les résultats sont regroupés à l'Institut

norvégien de recherches sur l'atmosphère qui est chargé d'exploiter l'ensemble et de répercuter ses conclusions aux organismes participants. Ce programme s'achève en mars prochain. Mais on se préoccupe de lui donner un successeur. Une conférence d'experts s'est réunie à Oslo, du 3 au 5 décembre; elle a adopté des recommandations adressées à chacun des dix-sept pays participants qui définissent quels éléments sont nécessaires à l'établissement d'un nouveau projet international de mesure et de contrôle de la pollution atmosphérique. Ce projet aurait une ampleur très supérieure à celle du programme O.C.D.E. D'une part, des pays de l'Europe de l'Est y participeraient; deux d'entre eux, la Hongrie et la Pologne, ont été invités à se joindre à Oslo, et d'autres pays se sont déclarés intéressés. D'autre part, il ne s'agit plus seulement d'étudier et de contrôler le transport de produits polluants par l'atmosphère, mais aussi de déterminer quelles mesures doivent être prises pour lutter contre cette pollution. Dans un premier temps, le programme serait centré sur la pollution par l'oxyde de soufre.

Le problème des précipitations acides est considéré comme suffisamment sérieux pour que le gouvernement norvégien ait consacré, de 1972 à 1975, 12 millions de francs à l'étude de ses effets. Ceux-ci paraissent maintenant bien établis, même si des recherches sont encore nécessaires pour les préciser et pour déterminer l'efficacité d'éventuelles contre-mesures locales — par exemple, déverser de la chaux dans les rivières quand on détecte une pointe d'acidité. Ce qui est moins certain, c'est l'origine de cette acidité. On sait depuis longtemps que l'oxyde de soufre atmosphérique n'est pas d'origine naturelle, qu'il résulte presque entièrement de l'utilisation de combustibles fossiles. Mais sur quelle distance cet oxyde de soufre, et l'acide sulfurique qu'il engendre, peuvent-ils se déplacer avant d'être ramené au sol par les précipitations? Au travers du programme O.C.D.E., les Norvégiens ont pu démontrer dans quelques cas précis que des pluies acides trouvaient leur origine dans des fumées britanniques, hollandaises, allemandes ou polonaises — et si la France ne paraît pas en cause, ce n'est pas que nos usines et nos foyers domestiques polluent moins l'atmosphère, c'est simplement que la distance est trop grande.

Poissons, arbres et caténaires

Il est assez naturel de voir la Norvège prendre l'initiative dans ce domaine: son territoire est un des plus directement concernés. Aux latitudes de la Norvège, la plupart des terres émergées sont presque désertes et leur climat est extrêmement rigoureux. Si le climat de la Norvège reste tempéré, cela tient au courant d'eau chaude qui baigne ses côtes et à toutes sortes d'effets dommageables sur la forêt norvégienne et sur les poissons. L'acidité des eaux ne tue pas les poissons adultes, sauf à des niveaux extrêmes; mais elle les empêche de se reproduire. Un pH de 4,2 (1) suffit pour que les œufs ne se développent pas. Or cette valeur est facilement atteinte dans les lacs de petites dimensions. Il y a en Norvège des lacs de deux mille lacs, certains d'une superficie dépassant vingt kilomètres carrés, où le poisson a complètement disparu. Et l'on découvre constamment de nouveaux lacs à mesure que l'on avance. L'acidité des eaux ne tue pas les poissons adultes, sauf à des niveaux extrêmes; mais elle les empêche de se reproduire. Un pH de 4,2 (1) suffit pour que les œufs ne se développent pas. Or cette valeur est facilement atteinte dans les lacs de petites dimensions. Il y a en Norvège des lacs de deux mille lacs, certains d'une superficie dépassant vingt kilomètres carrés, où le poisson a complètement disparu. Et l'on découvre constamment de nouveaux lacs à mesure que l'on avance.

norvégien est dépourvu du calcaire qui, dans d'autres régions d'Europe, neutralise l'acide sulfurique apporté par la pluie et le rend peu préjudiciable. En Norvège, et plus généralement en Scandinavie, cette neutralisation ne se produit pas. Le sol acide de plus en plus, l'acide se retrouve dans les cours d'eau et s'accumule dans les lacs. Ce qui a toutes sortes d'effets dommageables sur la forêt norvégienne et sur les poissons. L'acidité des eaux ne tue pas les poissons adultes, sauf à des niveaux extrêmes; mais elle les empêche de se reproduire. Un pH de 4,2 (1) suffit pour que les œufs ne se développent pas. Or cette valeur est facilement atteinte dans les lacs de petites dimensions. Il y a en Norvège des lacs de deux mille lacs, certains d'une superficie dépassant vingt kilomètres carrés, où le poisson a complètement disparu. Et l'on découvre constamment de nouveaux lacs à mesure que l'on avance.

Mais ce résultat est-il général? La majeure partie de l'acide sulfurique présent dans l'air est-elle vraiment importée? Les Norvégiens le pensent, mais tous les spécialistes ne sont pas convaincus. Des études faites à l'IRCEA semblent montrer que plus de la moitié de l'oxyde de soufre émis par une grande concentration industrielle retombe à moins de 100 kilomètres de celle-ci. Dans ces conditions, les cas relevés par les chercheurs norvégiens ne sont-ils pas exceptionnels? La question reste posée.

Quel qu'il en soit de son origine, l'acidité des pluies est certaine, et elle augmente régulièrement. Les mesures qu'a pu prendre la Grande-Bretagne et qui lui ont permis de lutter contre le fameux fog londonien sont largement compensées, aux yeux des Norvégiens, par l'industrialisation croissante de l'Est européen. D'autre part, plus que certaines de ces mesures ont consisté en une surabondance de cheminées, avec, comme conséquence, une augmentation des distances parcourues par les polluants. Il est, d'autre part, évident que cette acidité n'est pas un phénomène spécifiquement scandinave, même si, à cause de la nature de leur sol, et sans doute aussi d'une « conscience environnementaliste » plus poussée, Norvégiens et Suédois y sont plus sensibles que les autres Européens. On peut discuter de l'urgence qu'il y a à prendre des contre-mesures, mais celles-ci seront tôt ou tard nécessaires. Les remèdes ne sont pas simples. La désulfuration des charbons et des hydrocarbures est techniquement faisable, mais économiquement très onéreuse. Il est peut-être plus raisonnable de songer à utiliser systématiquement des combustibles pauvres en soufre. Par exemple, le pétrole norvégien de la mer du Nord.

MAURICE ARVONNY.

(1) L'acidité d'un liquide se mesure conventionnellement par un nombre qui est relié à la proportion d'ions hydrogène, et que l'on appelle de ce fait le pH. L'eau pure a un pH égal à 7. Chaque fois qu'on multiplie par dix le nombre des ions hydrogène, le pH diminue d'une unité. L'eau de pluie est naturellement acidifiée par le gaz carbonique de l'air et a un pH d'environ 5,6. Dans quelques cas, les Norvégiens ont observé des précipitations très acides de pH 2,7.

Des algues géantes ont-elles été introduites clandestinement sur les côtes bretonnes?

Depuis quelques mois, des bruits inquiétants circulent: en dépit de l'avis unanime de tous les spécialistes français et européens, on aurait introduit clandestinement, sur les côtes sud de la Bretagne ou celles du Morbihan des algues géantes (« Macrocyctis pyrifera ») signalées sur les côtes chiliennes ou californiennes (1). Si cela est exact, on risque de voir proliférer de 0 à 20 mètres de profondeur, sur les côtes rocheuses ou caillouteuses du Vieux-Morbihan, depuis la Mauritanie jusqu'à la Norvège, ces plantes redoutables.

MACROCYCTIS PYRIFERA est, en effet, composée de lamères gigantesques qui peuvent mesurer 50 mètres de longueur (la croissance quotidienne atteint parfois 30 centimètres) et peser plusieurs dizaines de kilos. Elle est, en outre, extrêmement prolifère (chaque plante peut engendrer plusieurs millions de nouvelles plantes chaque année) et s'accroît de l'eau de températures très variées: de 2 ou 4 °C à 20 ou 23 °C (le Monde du 24 juillet 1974).

Si des gens, méconnaissant totalement la biologie et l'écologie marines, ont vraiment introduit Macrocyctis pyrifera sur les côtes bretonnes, les rivages européens risquent d'être rapidement infestés. Cette « peste » marine pourra gêner la navigation légère de plaisance, gêner l'accès des ports, obliger à nettoyer les plages où s'échouent ces rubans géants. En outre, la prolifération de Macrocyctis pyrifera risque de bouleverser le milieu naturel au point de perturber l'économie basée sur l'exploitation des ressources côtières.

Le danger est si réel que M. Claude Delamaré-Debutville, professeur au Muséum national d'histoire naturelle (chaire d'écologie générale) et M. René Delépine, maître-assistant à l'université de Paris-VI et spécialiste des algues, ont lancé un cri d'alarme. Ils ont rappelé quelques principes fondamentaux de biologie et d'écologie:

— La frange littorale est un milieu très fragile car elle est la résultante d'une très longue histoire biologique. Elle est de dimension réduite (4 kilomètres de large au maximum) mais elle est essentielle à la survie des espèces côtières et pélagiques (vivant en pleine mer) qui trouvent les « niches » écologiques indispensables à leur reproduction; — Beaucoup d'espèces végétales — les algues en particulier — connaissent un développement explosif lorsqu'elles réussissent à s'implanter dans un milieu nouveau. On peut rappeler, à ce propos, la catastrophe que représente pour les cours d'eau de l'Afrique tropicale la prolifération de la jacinthe d'eau originaire d'Amérique. Plus près de nous, on peut aussi signaler qu'en 1974, les Britanniques ont essayé, en vain, d'éliminer par divers moyens (chaque plante peut engendrer plusieurs millions de nouvelles plantes chaque année) et s'accroît de l'eau de températures très variées: de 2 ou 4 °C à 20 ou 23 °C (le Monde du 24 juillet 1974).

EN TOUTE LOGIQUE Problèmes familiaux

On ignore généralement un point d'histoire littéraire curieux sur le plan de la logique familiale: Ernest Legouvé et Eugène Sue avaient tous les deux une même sœur, sans être aucunement parent.

Comment cela se peut-il? (Solution ci-dessous à l'avance.)

PROBLEME N° 36 Il est possible que deux hommes soient à la fois l'oncle et le neveu l'un de l'autre. Cette relation se produit dans au moins trois situations différentes. L'une de ces situations implique même, en utilisant les mots dans leurs sens extrêmes, qu'un homme soit son propre grand-père. Comment? (Solution dans le prochain Monde des sciences et des techniques.)

CORRESPONDANCE

Le « téléphone mains libres » bientôt sur le marché?

L'article du Monde des sciences du 15 janvier sur « Le téléphone mains libres » a amené deux constructeurs de matériels à nous signaler qu'ils avaient fabriqué ou qu'ils allaient commercialiser ce type d'appareil. C'est ainsi que M. Jacques Lory, président-directeur général de la compagnie Néophone, écrit:

Je crois, d'ailleurs, que notre « TAP 905 » est le seul matériel agréé par l'administration des P.T.T. pour obtenir réellement un « téléphone » mains libres.

En Allemagne fédérale, les sociétés importantes indiquent dans leurs lettres non seulement le numéro d'« extension » du service compétent pour l'affaire traitée, mais également comment l'appelant peut, d'une venue, former le numéro de l'abonné et le numéro d'« extension ». L'appelant est ainsi en contact direct sans aucune intervention de la standardiste — avec la personne qu'il cherche à atteindre. Allez le besoin de vous dire l'économie énorme d'occupation de lignes qui

en résulte: j'en suis d'autant plus conscient qu'il me suffit de comparer de pays à pays les temps perdus pour chaque communication. Surpris de constater que la réglementation de Belgique n'est pas encore adoptée ce système, je lui ai posé la question, et j'ai reçu comme réponse que le problème (désigné dans le jargon technique par le vocable anglais « Indialling ») était à l'étude depuis plusieurs années. Or, pour instaurer ce système, il faut disposer d'un appareil s'adaptant aux standards téléphoniques, appareil vendu par des maisons comme Siemens. N'est-on pas en droit de se demander pourquoi les services de télécommunications non allemandes doivent se livrer à des études, alors qu'il suffirait de demander aux producteurs de ces appareils spéciaux une documentation technique?

Et puis, la technicité nous a permis, au fur et à mesure des années, d'améliorer notre matériel, dont le dernier en date fut agréé par l'administration des P.T.T. et le C.N.E.T. en 1966.

Les problèmes de fonctionnement des centraux téléphoniques, abordés dans le Monde du 11 décembre 1974, nous ont valu les remerciements de M. René Schurmann.

En Allemagne fédérale, les sociétés importantes indiquent dans leurs lettres non seulement le numéro d'« extension » du service compétent pour l'affaire traitée, mais également comment l'appelant peut, d'une venue, former le numéro de l'abonné et le numéro d'« extension ». L'appelant est ainsi en contact direct sans aucune intervention de la standardiste — avec la personne qu'il cherche à atteindre. Allez le besoin de vous dire l'économie énorme d'occupation de lignes qui

en résulte: j'en suis d'autant plus conscient qu'il me suffit de comparer de pays à pays les temps perdus pour chaque communication. Surpris de constater que la réglementation de Belgique n'est pas encore adoptée ce système, je lui ai posé la question, et j'ai reçu comme réponse que le problème (désigné dans le jargon technique par le vocable anglais « Indialling ») était à l'étude depuis plusieurs années. Or, pour instaurer ce système, il faut disposer d'un appareil s'adaptant aux standards téléphoniques, appareil vendu par des maisons comme Siemens. N'est-on pas en droit de se demander pourquoi les services de télécommunications non allemandes doivent se livrer à des études, alors qu'il suffirait de demander aux producteurs de ces appareils spéciaux une documentation technique?

Comment cela se peut-il? (Solution ci-dessous à l'avance.)

PROBLEME N° 36 Il est possible que deux hommes soient à la fois l'oncle et le neveu l'un de l'autre. Cette relation se produit dans au moins trois situations différentes. L'une de ces situations implique même, en utilisant les mots dans leurs sens extrêmes, qu'un homme soit son propre grand-père. Comment? (Solution dans le prochain Monde des sciences et des techniques.)

PALAIS DE LA DÉCOUVERTE Avenue Franklin-Roosevelt - 75008 PARIS Conférences en FÉVRIER les: Samedi 1er, à 15 h.: Géographie des populations humaines, par A. JACQUARD. Samedi 8, à 15 h.: La vie et l'œuvre d'André-Marie Ampère, par le professeur A. ELAST. Samedi 22, à 15 h.: Netze et avianches, par F. DELSOL.

CHEIKH ANTA DIOP physique nucléaire et chronologie absolue 156 pages 60 F. Ifan-Dakar Les Nouvelles Editions Africaines B.P. 260 - Dakar - Sénégal

... mourir de quelques kilos... Extraidera!

150

TELEVISION TRAVAILLEURS ET JEUNES

RADIO-TÉLÉVISION ARTS ET SPECTACLES

LE BLANC ET LE NOIR

Pierre Sabbagh en trois actes

Depuis six ans, il était aux commandes... le voici rentré dans le rang.



la rediffusion pour - Au théâtre ce soir...

D'une chaîne à l'autre

M. BERNARD BECK PRÉSIDENT LA COMMISSION DE RÉPARTITION DE LA REDEVANCE

M. Bernard Beck, conseiller maître à la Cour des comptes, a été nommé président de la commission de répartition de la redevance de radio et de télévision.

Né en 1914 à Gavray (Manche), licencié en droit, diplômé d'études supérieures de droit public et d'économie politique.

TRIBUNES ET DÉBATS

MARDI 28 JANVIER

M. François Mitterrand est l'invité des «Dossiers» de France-Culture, à 15 h.

MERCREDI 29 JANVIER

Mme Françoise Girod est l'invitée de France-Culture à 16 heures.

Culture

Débats sur l'art et la politique à Aix-en-Provence

La culture peut-elle être engagée? Doit-elle l'être? Comment? Le Centre national de recherche, d'animation et de création pour les arts plastiques (C.R.A.C.P.) s'est réuni...

Cinéma

« LES MONGOLS » de Parviz Kimiavi

C'est le premier film d'un réalisateur de la télévision iranienne (trente-cinq ans) qui a fait ses études à Paris (école de Vaugirard et I.D.H.E.C.) et qui a été quelque temps assistant à l'O.R.T.F.

Petites nouvelles

Les films du groupe Dziga Vertov de Guy de la Patte, Jean-Pierre Goris... sont présentés à la faculté de lettres de Rouen par l'atelier 'Cinéma'.

Cinéma

« LES MONGOLS » de Parviz Kimiavi

Mais la télévision va l'envoyer pour un an diriger une station dans le désert! Et chez lui, sa femme lui fait une scène. Elle prépare une thèse de doctorat sur les invasions mongoles et n'a pas envie de partir.

CALENDRIER DES ORGANISATEURS DE CONCERTS

Table with concert listings including venues like Salle Gaveau, Salle Pleyel, and performers like Yepes, David Oistrakh, Charles Ives.

CLAUDE KAHN AVEC LE CONCOURS DE MARC LAFORÊT, pianiste de 8 ans

ENSEMBLE INSTRUMENTAL DE FRANCE Marisa BORINI, Albert CALVAYRAC, trompette

MICHEL BRIGUET UNE HEURE AVEC GEORGES BIZET

Pagony de la musique dans le numéro de février

CONCERTS Radio France

ORCHESTRE NATIONAL DE PARIS Dir. J. MARTINON

ORCHESTRE DE CHAMBRE Dir. E. COSMA

ÉGLISE SAINT-GERMAIN-DES-PRÉS 31 janvier 1975 - 20 h. 30 SOCIÉTÉ DE MUSIQUE DE NICE

LIBRE-PARCOURS-RECITAL Dir. R. NORRINGTON

HAENDEL - BEZZOZI COUPERIN

PRESTIGE DE LA MUSIQUE Dir. R. NORRINGTON

BRENDEL BEETHOVEN - SCHUBERT

ORCHESTRE DE CHAMBRE Dir. R. NORRINGTON

PIANOS ORGUES-CLAVECINS piano center

LES IKS mise en scène PETER BROOK soirée 20 h 30, matinée dimanche 15 h. JUSQU'AU 28 FÉVRIER SEULEMENT

le Prince travesti MARIVAUX JUSQU'AU 15 FÉVRIER SEULEMENT

magazine

ARTS ET SPECTACLES

Théâtre

« La Folle de Chaillot »

A la terrasse de « Francis », place de l'Alma, des affairistes cherchent le nom d'une société fictive qu'ils ont sur le point de lancer en Bourse.

Un client, deux tables plus loin, leur propose un titre : Union bancaire du sous-sol parisien.

Il y a du pétrole sous la place de l'Alma, affirme-t-il. La preuve est faite depuis longtemps. Un ingénieur du ministère refuse les permis de prospecter sous Paris. Dans quelques minutes, cet annulé cessera un jeune homme va faire sauter la maison de l'ingénieur, juste là, au coin du quai.

Le jeune homme, pris de panique, ne jette pas la bombe, et veut se noyer dans la Seine. Un sauveur l'assomme avant qu'il saute du pont et vient le déposer, évanoui, aux pieds d'une vieille dame fantasque, Amélie, qui passe chaque jour chez Francis, goûter des absits de poulet pour les chats des squares du quartier.

Amélie, la folle de Chaillot, redonne l'envie de vivre au suicidaire, et fera disparaître dans une oubliette de la rue de Chaillot tous les vilains messieurs de la finance (administrateurs délégués, secrétaires généraux des syndicats de l'entreprise, députés des Alpes-Maritimes affectés au budget du Maroc, etc.).

Cette allégorie estirée est une machine animée, un grand jouet à plusieurs poupées, qui permet à Jean Giraudoux de « filer » ici et là des envolées de prose brillante sur l'amour, la jeunesse et aussi l'injustice sociale, l'égoïsme des privilégiés.

Les bonnes pages de la Folle de Chaillot sont connues : Aurélie décrit ses matinales au jeune candidat au suicide ; la servante, Irma, explique : « J'adore la vie, j'adore la mort » ; le chiffonnier, avocat du diable, démontre l'innocence des grands de ce monde.

Ce qui manque surtout à Giraudoux, c'est, contrairement à l'opinion admise, la légèreté. Même dans ses moments de bonheur — les dites envolées chatoyantes — il est trop appliqué, trop systématique. Sa prose ne lui échappe jamais. Elle ne passe pas dans l'âme d'autrui. Elle reste un exploit mental, une parade spirituelle. Écrit par l'homme, par exemple, le monologue d'Irma est le plus naturel, plus simple, plus grand.

A plus forte raison, la lourdeur de Giraudoux nuit-elle à ce qui

n'est pas son domaine d'action : l'agencement d'une intrigue. Son canevas pétrolier ne tient pas debout. Il y ajoute des pierres d'appui, des ornements de détail, qui le font plus gauche encore. Généré par la fausseté de l'argument, mais emporté par le poids des anicroches plaisantes, Giraudoux s'empêtre, ne parvient pas à marier la réalité et la fable. Sa fiction boite. Sa critique sociale est comme honteuse. S'il était moins brillant causeur, ce serait de la bouillie pour les chats.

Dans le livre qu'il a écrit sur son père, Louis Racine évoque quelque part « les secours des premières représentations qui font, pour un temps, la fortune des pièces médiocres ».

Les pièces de Giraudoux ne sont pas médiocres, mais elles sont moins fortes que les « secours des

premières représentations » ne l'ont fait croire d'abord. Juvet, Bérard, une pléiade d'acteurs excellents, donnaient à ces œuvres la légèreté qui leur manquait, la chaleur aussi.

Gérard Vergeas a conçu aujourd'hui une mise en scène de la Folle de Chaillot très linéaire, lisible. Il isole chaque accident, met chaque réplique bien en vue. Les personnages sont un peu contorts des allures déformées et collées sur un fond uni. Plusieurs théâtres de Moscou sont coutumiers de cette technique, qui n'est pas indéfendable, qui donne au public un certain plaisir. Ce n'était pas contre-indiqué pour Giraudoux, en tout cas celui de la Folle de Chaillot, dont l'action est ténue, et dont les protagonistes sont des figurines plates, sauf la folle. Mais c'est un peu sec, et le gazouillis cérébral de Giraudoux n'y acquiert pas de poésie.

Catherine Hubaux est une Irma assez inspirée. Maurice Chevit un chiffonnier qui manque de feu intérieur. L'ensemble des comédiens (presque une foule) est homogène.

Du rôle célèbre, et en fait difficile parce que surestimé, de la folle, Edwige Feuillère fait quelque chose de bien. Elle ne s'écarte pas derrière des merveilles absentes. Dans les bonnes pages, elle est bonne. Dans les situations tirées par les cheveux et les répliques maniérées, elle n'est jamais agaçante. Elle a une classe évidente. Elle ne trahit pas cette classe à la pièce elle-même, mais elle en marque intelligemment la physionomie de la soirée.

MICHEL COURNOT.
* Athènes, 21 heures.

« ŒDIPE-ROI » A NICE

(Suite de la première page.)

Lorsqu'elle éclate, la vérité que les spectateurs connaissent, comme le devin Thésias, « muré » dans son secret, lorsque le roi parricide et incestueux, naguère si violent envers son oncle-beau-frère, réapparaît les yeux crevés, couvert de sang, l'horreur sacrée est à son comble et la salle la partage. Elle oublie que cette histoire de criminel malgré lui heurte son sens de la justice, ou alors elle l'accepte comme elle accepte les terribles symboles kafkaïens qui coexistent sans appel — image de la condition humaine — des accusés présumés innocents. Parce qu'elle comprend, ou sent, un nouveau défi de l'homme au destin.

On s'excuse de ce dithyrambe. Il faut bien se rendre à l'évidence, et la disposition d'un théâtre en rond, ou en fer à cheval, permet de suivre l'action et sur le plateau et sur les traits des spectateurs, forcés de devenir des participants. C'est visible à l'œil nu, la partie est gagnée. Par les mouvements de foule sovim-

ment réglés, par le jeu des acteurs : un Œdipe un peu jeune (Pierre Mazzocco), tour à tour autoritaire, injurieux et résigné, qui s'affrmit jusqu'au désespoir final ; une Jocaste (Muriel Chanoy) pathétique et humaine, récusant le despotisme divin : « La religion s'en va ! », dit-elle ; le chœur, un Créon (Gabriel Monnet) ferme et magnanime, qui n'est pas encore l'ennemi d'Antigone, son centre d'une distribution qui s'en tire fort bien, en dépit de dix-neuf jours de répétitions. Mais elles se sont déroulées sans teneur.

Le vrai miracle, c'est au texte français qu'il est imputable. La traduction n'a pas été improvisée. Professeur à l'université de Nice, Jean Lamiral l'a établie avec ses étudiants. Ce travail collectif, ce travail patient, a duré plus de deux ans, et il a tenu compte des remarques et des exigences du metteur en scène. On a comparé les diverses versions, on a rejeté le style littéraire, aussi faux que possible. Tous les mots, les plus simples qui soient, limpides, proches du langage parlé, portent, passent le tamis. Sans s'écarter pour autant de l'original : il est facile de le vérifier.

Elle a son université, avec douze mille étudiants, une école d'arts décoratifs. Un activisme artistique et intellectuel réel, à en juger par le nombre et la diversité des organisations politiques, syndicales et culturelles qui ont signé une pétition pour la défense et la promotion du Théâtre de Nice menacé de démantèlement. Parce que, par ailleurs, lorsqu'il ne fait pas du rase-mottes, le théâtre inquiet. Dès qu'il prend de l'ampleur, par sa vertu propre, qu'il s'agisse de Brecht ou de Claudel, de Racine ou de Sophocle, il est gênant, il suscite des relations sociales nouvelles. Ce « danger » de la liberté de création n'est sûrement pas particulier à la ville de Nice. Mais l'émotion provoquée sur le plan local par le départ d'un animateur qui, depuis Annecy et Bourges, a fait ses preuves, laisse supposer, si l'on en croit les termes du communiqué émis plus haut, que cette décision provient d'un « désaccord profond » de la municipalité « avec les options » de l'équipe du Théâtre de Nice.

« Œdipe-Roi », pourtant, n'était pas un si mauvais choix. C'est Jean-Marie Duoyer, directeur du Théâtre de Nice, jusqu'au 2 février. Œdipe-Roi, dans la traduction de Jean Lamiral, est édité par le Centre du singulier édité, U.F.R. Civilisations, 117, rue de France, Nice. Prix : 7 F.

On a jugé sur pièce (s). On a assisté aux réactions d'un public jeune, très jeune, dense, enthousiaste, dont les marques d'intérêt n'ont pas fléchi. Car Gabriel Monnet quitte le Centre dramatique national Nice-Côte d'Azur en plein essor. Le bilan qu'il dépose est largement positif. Depuis 1959, Nice lui est redevable de dix-huit créations, parmi lesquelles le répertoire le moins discuté occupe une large place, à moins qu'Aristophane, Shakespeare, Molière, Voltaire, Goethe, Tchekhov, ne soient des auteurs pas encore reconnus. On y trouve aussi, il faut le dire, l'insouciant, Apollinaire, Brecht et corsaire.

Le Théâtre de Nice a, d'autre part, accueilli plus de cinquante spectacles de l'extérieur (les meilleurs de Paris et de la province), tandis que la troupe de Gabriel Monnet partait en tournée au Festival du Marais et au Festival Signe, en Suisse, en République fédérale d'Allemagne, à Tunis, en Espagne, en Italie, au Portugal.

Nice n'est pas seulement une « ville construite sur un village ».

STUDIO GIT LE CŒUR
12, rue Git le cœur (6^e)
(DAN. 30.25)

LES MONGOLS

Un film de PARVIZ MIRAJI

le GODARD iranien
(H. Chapier)

ENFIN DES CHANSONS SUBVERSIVES SANS ALIBI ARTISTIQUE!

EVARISTE

CHANSONS DÉTOURNÉES

« A voir d'urgence. » B. MABILLE (Quotidien de Paris.)

A LA PIZZA DU MARAIS

15, rue des Blancs-Manteaux - Tél. 277-42-51

OLYMPIA

L'AVENTURE AU 20^{ème} SIECLE

Film de long métrage couleur présenté et commenté sur scène par l'auteur

LES INDIENS DES ANDES

XAVIER DESALBRE

Mer. 29 et Jeu. 30 Janv. à 18h30

15F. collectivités et étudiants 10F.

THEATRE DU CAMPAGNOL

Jusqu'au 1^{er} février

Le Triomphe de l'Amour MARIVAUX

L.F.S. 21 h. sauf Dim. et Lun. mat. Sam. et Dim. 15 h.

ECOLE NORMALE SUPERIEURE 45, RUE D'ULM (5^e)

PREMIERE LE 29

GAITÉ MONTPARNASSE

LA DANSE DE LA PERLE

JOBERT L'ABIME-LAVISTE

théâtre rive gauche

de Jacques Mauclair

LES ADIEUX DE LA GRANDE DUCHESSE

de Bernard De Costa

181, Bd Raspail Paris 6^e (540-87-53)

ODEON

THEATRE NATIONAL

une nouvelle pièce de Jean-Claude Grumberg

mise en scène J.P. VINCENT

en r'venant d'l'Expo

5-7-13-19-25 F. Location 328.70.32 et Agences

Mardi 28 janvier

Pour tous renseignements concernant l'ensemble des programmes ou des salles

« LE MONDE INFORMATIONS SPECTACLES »

704-70-20 (lignes groupées) et 727-42-34

(De 11 heures à 21 heures, sauf les dimanches et jours fériés.)

théâtres

Les salles subventionnées

Opéra, 19 h. 30 : les Contes d'Hoffmann.
Comédie-Française, 20 h. 30 : la Célestine.
Odéon, 20 h. 30 : Tu n'venant de tempo.
Chaillot, 14 h. 30 et 20 h. 30 : les Caprices de Marianne.
Théâtre de la Ville, 18 h. 30 : Henri Tachan.
Théâtre de la Création du monde et autres bêtises.
Théâtre de l'Est parisien, 20 h. 30 : l'Opéra de quat' sous. — Petit Théâtre, 20 h. 30 : la Fête Guiller. C'est pas non dire.

Les autres salles

Antonia, 20 h. 30 : le Tube.
Atelier, 20 h. 30 : Un tramway nommé Désir.
Athènes, 21 h. : la Folle de Chaillot.
Bouffes du Nord, 20 h. 30 : les Ibsen.
Cartoucherie de Vincennes, Aquatun, 20 h. 30 : Tu ne voleras point.
Comédie Caumartin, 21 h. 10 : Boeing-Boeing.
Deux-Portes, 20 h. 30 : Les Champs-Élysées.
Cortina, 20 h. 30 : Colombes.
Cour des Miracles, 20 h. 30 : Soldats!
Dancourt, 20 h. 30 : V comme Vian.
Dauphin, 20 h. 45 : Les portes claquent.
Deux-Portes, 20 h. 30 : Le Théâtre de la Carrière.
École normale supérieure, 21 h. : le Triomphe de l'Amour.
Edmond-Rostand, 21 h. : la Mamma.
Fontaine, 20 h. 45 : les Jeux de la nuit.
Gymnase, 20 h. 30 : Cher menteur.
Hébertot, 21 h. : Raymond Devos.
Hochette, 20 h. 45 : la Cantatrice chauve la Leçon.
Le Lucernaire, 20 h. 30 : Buffet-bouffes.
Maison de la Culture, 20 h. 30 : les Larmes.
Mithras, 21 h. : le Péri bleu ou Méliez-vous des autobus.
Nouveaux, 21 h. 10 : Deux sur canapé.
Michoudière, 21 h. : les Dialogues.
Moderne, 21 h. : le Pique-Nique de Clara.
Montparnasse, 21 h. : Madame Marguerite.
Mouffetard, 20 h. 30 : Maclama.
Nouveaux, 21 h. : la Soirée Sarah.
Nouveaux, 21 h. : la Libellule.
Nouveaux, 21 h. : le Prince travesti.
Œuvre, 21 h. : la Bande à Giotton.
Palais-Royal, 20 h. 30 : la Cage aux folles.
Piscine, 20 h. 30 : Vie et mort d'une coiffeuse.
Poche-Montparnasse, 20 h. 45 : le Premier.
Porte-Saint-Martin, 20 h. 30 : Good bye, Mr. Freud.
Renaissance, 20 h. 30 : Croque-Monster.
Studio-Théâtre 14, 21 h. : les Ventres brûlés en la 7^{ème} semaine.
Yvette, 20 h. 30 : la Chose blanche.
Théâtre d'Art, 21 h. 15 : le Dernier Espéroux.

Les comédies musicales

Châtelet, 20 h. 30 : Valises de Vienne.

Les chansonniers

Caveau de la République, 11 h. : De toute façon, il nous restera chéri.
Dix-Heures, 22 h. : Ferrislin.

Le music-hall

Alcazar : Paris-Broadway.
Bobino, 20 h. 30 : Barbra.
Charles-de-Rochefort, 20 h. 30 : Des croquetteuses.
Crazy Horse Saloon, 22 h. et 0 h. 30 : Revue.
Folles-Bergère, 20 h. 30 : J'irai à la folle.
Kios me, 23 h. 30 : Bons balers de Paris.
Lido, 22 h. et 0 h. 45 : Grand le Mayol, 16 h. 15 et 21 h. 15 : 2 nu.
Olympia, 21 h. 15 : Michel Sardou.
Palais des congrès, 21 h. : Ser Lama.

La danse

Nouveau Carré, 20 h. 30 : Théâtre Joseph Bussilo.
Palais des sports, 21 h. 15 : Michel Sardou.
Créteil (voir théâtres de banlieue).

Les concerts

Jardin d'acclimatation, 17^h : Trio Händelburg (musiq. classique des dix-septième et dix-huitième siècles).
Palais des congrès, 18 h. 30 : Les musiciens (Rossini, Strauss).
Salle Gaveau, 20 h. 30 : P. Caumon (Violon (Vivaldi)).
Théâtre 13, 20 h. 45 : E. Thibaud, P. Grappin (Bach, Casella, Liszt, Debussy).
Théâtre Paris-Nord, 20 h. 45 : que de chambre (Schubert, Liszt).
Créteil (voir théâtres de banlieue).

DEMAIN

LA CHAIR DE L'OPCHIDÉE

VINCENT MALLE
CHARLOTTE RAMPLING
BRUNO CREMER
EDWIGE FEUILLÈRE

LA CHAIR DE L'OPCHIDÉE

PATRICIE CHÉREAU
JAMES HADLEY CHASE
HANS CHRISTIAN BLECH
FRANÇOIS SIMON
SIMONE SIGNORET
ALIDA VALLI
HUGUES QUÉSTER
REMY GERMAIN

BAIGNOIT CHAMPS ÉLYSÉES - IMPÉRIAL PATHE - MAXEUILLE - CLICHY PATHE - MONTREUIL
QUINTETTE - VICTOR HUGO - BARRIOT RIVE GAUCHE - BARRIOT CONVENTION - BARRIOT GARRETTA
PÉRIÉRIE - BELLE ÉPINE (Théâtre) - TRICYCLE (Antennes) - VELEZ 2 - ARTEL (Revue)
LES FLAMENCO (Sarcus) - MULTICINE (Champs-Élysées) - C2L (Versailles) - MARLY (Enghien)

مركز الامم المتحدة

1501

DEMANDES D'EMPLOI	La ligne	La ligne T.C.
OFFRES D'EMPLOI	6,00	6,80
REPRESENTAT. : Demandes	30,00	35,02
Offres	15,00	17,21
Offres d'Emploi "Plaques Encadrées"	30,00	35,02
minimum 15 lignes de hauteur	36,00	42,03

ANNONCES CLASSEES

IMMOBILIER	La ligne	La ligne T.C.
Achat - Vente - Location	24,00	28,02
AUTOS - BATEAUX	22,00	25,68
PROPOSITIONS COMMERC.	60,00	70,05
CAPITAUX	22,00	25,68
OCCASIONS	22,00	25,68

emploi international

EXPANSIAL
Recherche pour Sociétés Nationales en Algérie.

ingénieurs

Industrie Sidérurgique
Directeur technique - Unité d'électrolyse de zinc
Mécanicien - Profils à froid, coordination des études, méthodes et atelier central
Mécanicien - Contrôle de production, usine de tuberie et profils à froid
Electromécanicien - Usine de profils à froid
Responsable de bureau technique d'entretien
Organisation - Mise en place des procédures et liaison avec le service informatique - Expérience en métallurgie, réseau de distribution, commerce international, gestion commerciale
Distribution produits sidérurgiques, transport, maintenance, stockage et gestion des stocks

Pour tous ces postes, il est exigé une solide formation et une expérience confirmée dans des postes similaires.
Salaire selon compétence - Nombreux avantages sociaux.
Téléphoner pour rendez-vous et adresser C.V. détaillé sous référence correspondante :
EXPANSIAL 6, rue Halévy 75009 Paris 742.31.29 - 266.12.25

- Villages Vacances Maroc
rech. de saison été 1975
- 1) ADJOINTE DE DIRECTION**
responsable des services réception Club enfants.
Profil : gens dévoués, accueilli, anglais ou allemand apprécié.
 - 2) CHEF ANIMATEUR**
responsable vie du village, coordinateur activités, loisirs expérience animation indispensable.
 - 3) CHEF DE CUISINE**
(200 couverts environ)
Sens du commandement, savoir, collectivité, hygiène, références exigées.
 - 4) INFIRMIERE DIPLOMEE**
Etr. av. C.V. + photo (ret.) à n° 9141 PUBLIPRESS
31, bd Bonne-Nouvelle, 75002 Paris Cedex 02.
- Association internationale de formation de cadres cherche pour travail en Afrique

emploi régionaux

ARCT
Premier Constructeur Mondial dans sa branche, recherche dans le cadre du développement de son Département des Etudes

ingénieurs d'études

Ces jeunes ingénieurs se verront confier des recherches, des études ou des essais pour des éléments de machines ou d'installations.

- ils doivent avoir une formation d'ingénieur mécanicien.
- ils pourront évoluer vers des postes de responsabilité dans l'entreprise après 2 ou 3 années d'expérience.

Adresser lettre manuscrite avec C.V. détaillé et photo à Direction du Personnel ARCT Rue Cuvier 42300 Roanne.

IMPORTANTE FIRME INDUSTRIELLE FRANÇAISE BRANCHE MECANIQUE GRANDE VILLE REGION RHONE-ALPES

POUR DIRIGER, GERER ET DEVELOPPER UN IMPORTANT DEPARTEMENT DE PRODUITS INDUSTRIELS DE LARGE DIFFUSION (MARQUE CONNUE)

DIRECTEUR

Ce poste de cadre supérieur implique la responsabilité de la gestion d'un centre de profit (60 millions de C.A. - effectif 450 personnes), comprenant :

- marketing commercialisation France et étranger
- étude, développement de produit
- production (2 usines).

UNE FORMATION SUPERIEURE ET 10 ANS ENVIRON D'EXPERIENCE COMMERCIALE ET GESTION DANS BRANCHE PRODUITS INDUSTRIELS EST NECESSAIRE.
Connaissance langue anglaise.

SITUATION IMPORTANTE DANS FIRME DYNAMIQUE ET EN EXPANSION. REMUNERATION PAS INFÉRIEURE A 150 000 F

Ecrire sous référence OH 352 A 4, rue Massenet - 75016 PARIS DISCRETION ABSOLUE

ingénieur T.P.

Nous sommes un organisme professionnel des Travaux Publics; nous formons dans nos Ecoles d'Apprentissage des spécialistes qualifiés : Conducteurs d'engins, Mécaniciens de chantier, Coffreurs pour Béton Armé. Nous recherchons notre responsable de l'enseignement et des chantiers.

Il sera chargé après du Directeur de l'Ecole de la coordination des chantiers et du contenu des divers enseignements technologiques. Il travaillera en collaboration avec le responsable pédagogique.

Le poste est à pourvoir immédiatement. Lieu de travail : Centre de la France. Logement assuré.

Agé de 30 ans au moins, si vous avez une réelle expérience de chantiers et si vous éprouvez de l'intérêt pour les méthodes pédagogiques actives, écrivez sous réf. 10122M à EUREQUIP que nous avons chargé de l'examen des candidatures.

EUREQUIP
19, rue Yves du Manoir - B.P. 30 92420 Passy-sur-Seine

Schlumberger

offre des situations vivantes bien rémunérées et comportant de nombreux avantages à des débutsants (ou presque), électriciens, électroniciens ou mécaniciens. Ils participeront à l'expansion des activités de recherche pétrolière en Europe, Afrique, Moyen et Extrême Orient. Une formation rémunérée, préparatoire à l'activité proposée, est assurée sur les lieux mêmes d'exploitation et, selon cas, le salaire débute entre 4.600 et 7.550 francs par mois. Outre un diplôme d'ingénieur, il est demandé aux candidats de posséder de bonnes notions d'Anglais, d'être célibataires et de le rester pendant 15 mois.

Envoyer C.V. + photo à S.T. Schlumberger, Personnel Dept., 42 rue Saint Dominique, 75007 Paris. Merci.

SCOR

Le premier recruteur français recherche pour lui confier la responsabilité de son département

Extrême-Orient

Un Ingénieur

Basé à Paris pendant environ 2 ans, le candidat retenu sera formé aux techniques de la réassurance et en particulier à l'analyse et à l'évaluation de risques de nature technique que la SCOR couvre dans le monde entier.

Détaché à Hong-Kong il devra, en un deuxième temps, prendre la responsabilité de l'activité et des relations extérieures de la Société en Extrême Orient.

Le candidat retenu sera un ingénieur, diplômé d'une grande école, ayant exercé avec succès une activité de nature technique et commerciale et parler parfaitement anglais.

Réponse et discrétion assurées à tre lettre manuscrite + photo + résumés à réf. B/3667 à Mme Duranton

bernard Julhiet psycom
93, av. Ch. de Gaulle - 92000 Neuilly sur Seine - FRANCE

JALLATTE S.A.
LEADER EUROPEEN CHAUSSURES SECURITE export % élevé de sa production et veut en accroître le volume. Embauche pour contribuer à son développement

diplômé d'études supérieures commerciales

adjoint directeur exportation

Engagements :

- Expérience exportation 3 à 5 ans.
- Niveau de français.
- Bonnes connaissances des aspects administratifs (Douanes, transports, paiements).
- Anglais couramment parlé.
- 2^e langue appréciée.
- Déplacements fréquents et lointains.

Mission :

- Participer :
- A l'expansion de marchés étrangers.
- A la définition des spécificités de la demande.
- A l'animation du réseau existant et à son développement.

RESIDENCE : Langonville - Nîmes ou Montpellier.
Adresser C.V. détaillé photo et présentations à Michel Destanis, JALLATTE S.A. 30170 SAINT HIPPOLYTE DU FORT. Discretion assurée.

Importante Société 2.600 personnes leader national dans sa spécialité recherche pour la plus importante de ses usines

RESPONSABLE GESTION PRODUCTION

FONCTIONS :

- ordonnancement, lancement ;
- gestion des commandes ;
- gestion des stocks ;
- gestion des magasins ;
- passage en informatique.

Expérience confirmée de la fonction Ingénieur ou équivalent. Sans aigreur de délai et des contacts humains.

LIEU DE TRAVAIL :
Ville universitaire 150 km de Paris.

C.V. détaillé, photo et présentations à adresser : Mme GORDON - A.T.S. - Boite Postale no 11 78140 VILLIERS-VILLACOUBLAY, qui transmettra.

FRAMATOME

crée sa filiale pour l'Engineering et la réalisation de Centrales Nucléaires à l'exportation.

UN INGENIEUR GENIE CIVIL POUR LA MAITRISE D'OEUVRE DE CENTRALES NUCLEAIRES

Un homme de terrain, sur le site, qui sera responsable de la partie Aménagement Général (ouvrages, bâtiments et équipements annexes) des premières centrales d'un programme d'ensemble à l'étranger, en premier lieu au Moyen Orient.

Coordonnateur des entreprises, sa mission s'étend des travaux préliminaires à la réception finale. Organisateur et gestionnaire d'un chantier de plus de cinq ans, c'est aussi l'agent de liaison, avec le siège, avec les autorités et organismes locaux.

C'est un Ingénieur Génie Civil qui aura assumé des responsabilités globales de grands chantiers hors d'Europe. Parlant au moins couramment l'Anglais.

Réf. M9

FRAMATOME
Tour FIAT 10 Service Emploi/Orientation
2, av. Gal Leduc - Paris-Défense Cedex 16

Nous sommes un important laboratoire pharmaceutique français.

L'expansion de notre implantation internationale nous amène à recruter un :

SUPERVISEUR POUR L'AMERIQUE CENTRALE

- Si vous avez l'expérience de l'industrie pharmaceutique.
- Si vous êtes d'ascendance latino-américaine et parlez couramment l'espagnol.
- Si vous êtes disposés à résider à Panama et à vous déplacer dans les pays d'Amérique Centrale.
- Si vous êtes un homme d'action et un animateur (responsabilité de 9 visiteurs médicaux).

Votre candidature nous intéresse.

Envoyez votre CV détaillé, photo et présentations sous référence 1352 à :
S.N.P.M. 186, av. Charles de Gaulle 92322 NEUILLY SUR SEINE

SOCIETE MATERIEL D'ECLAIRAGE DE GRANDE CONSOMMATION
(300 personnes - CA 50 millions)
filiale d'un groupe important et décentralisée Sud-Orientales recherche un

Responsable Marketing

Il sera chargé en priorité

- des études de marché
- de la définition ou de l'amélioration des produits en fonction des besoins du marché
- de la recherche de nouveaux canaux de distribution.

Ce poste demande une formation supérieure

HEC - ESSEC - SUP de CO
et une expérience de quelques années en tant que Chef de Produit ou Consultant dans un Cabinet de Conseil en Marketing. Les dossiers de candidatures seront traités confidentiellement par

DEVELOPPEMENT
membre de l'ANCEP, service M. 987
10 rue de la Paix, 75002 Paris

DATA 100 S.A.
Leader du Terminal Lourd recherche

TECHNICO-COMMERCIAL

Lieu de travail : SUD-EST

- Expérience de démarrage de Systèmes Informatiques (HARDWARE - SOFTWARE).
- Connaissances CS non obligées.
- Bonnes connaissances en Téléinformatique.
- 1 à 2 ans d'expérience commerciale ou technico-commercial.
- Bon contact humain.
- Qualités pédagogiques.

Ses fonctions :

- Responsable commercial de la clientèle ;
- Assistance technique auprès des clients.
- Prospection commerciale.

Envoyer C.V. à DATA 100 S.A.
Le Bourdilliers, B.P. 108
93350 LE PLESSIS-ROBINSON

Nous prions instamment nos annonceurs d'avoir l'obligeance de répondre à toutes les lettres qu'ils reçoivent et de restituer aux intéressés les documents qui leur ont été confiés.

TRES IMPORTANT GROUPE MINIER
recherche

POUR SON EXPLOITATION SENEGAL

comprenant mine à ciel ouvert, usine de traitement et atelier de séchage.

UN JEUNE INGENIEUR.

GRANDE ECOLE (Mines - Centrale)
de préférence débutant, ou ayant 1 ou 2 années d'expérience secteur minier ou carrières, qui sera plus spécialement chargé de la planification à court terme des travaux miniers.

Rémunération intéressante. Possibilité promotion compte tenu perspectives exploitation.
Congés annuels 5 jours par mois de présence au Sénégal.
Logement familial meublé et climatisé assuré dans cité moderne près bord de mer.
Facilités pour instruction des enfants.
Avantages sociaux.

Envoyer lettre manuscrite et CV à n° 1165 EMPLOIS ET ENTREPRISES
18, rue Volney 75002 PARIS

INGENIEUR

Un constructeur de véhicules industriels de la région lyonnaise, recherche son Responsable de Production, immédiatement rattaché au Directeur de la Société, il devra coordonner les secteurs de production et préparer les investissements.

Le poste convient à un ingénieur possédant une solide expérience de direction d'ateliers et des connaissances en soudure.

Rémunération : 80.000 F

26 Rue Marbeuf - 75008 Paris
vous adressera une note d'information et un dossier de candidature sur simple demande référence 500 M

La ligne La ligne T.C.	
DEMANDES D'EMPLOI	6,00 6,89
OFFRES D'EMPLOI	30,00 35,02
REPRESENTAT. : Demandes	15,00 17,21
Offres	30,00 35,02
Offres d'Emploi "Placards Encadrés"	
minimum 16 lignes de hauteur	38,00 42,03

ANNONCES CLASSEES

La ligne La ligne T.C.	
IMMOBILIER	
Achat - Vente - Location	24,00 28,02
AUTOS - BATEAUX	22,00 25,68
PROPOSITIONS COMMERC.	
CAPITAUX	60,00 70,05
OCCASIONS	22,00 25,68

offres d'emploi

offres d'emploi

offres d'emploi

offres d'emploi

ENOLOGUE PARIS

ayant une bonne expérience des **TECHNIQUES MODERNES DE VINIFICATION**

Désireux de valoriser ses idées dans un poste alliant Recherche appliquée et réalisations concrètes de grande envergure. Peut se voir confier un poste de responsabilité au sein du département

TECHNIQUES NOUVELLES D'ALFA-LAVAL FRANCE

INTERET : pouvoir mettre ses idées à l'épreuve des réalités, disposer de moyens techniques et technologiques importants.

Une bonne connaissance de l'Anglais sera utile pour la phase de mise au courant des techniques ALFA-LAVAL dans la maison mère en Suède.

Si vous désirez en savoir davantage AVANT MEME D'ÊTRE CANDIDAT demandez une documentation sous référence 2.961 X, à J.-C. BLANCHARD.

DELTA CONSEIL
54, rue de Miromesnil 75008 Paris

IMPTE SOCIÉTÉ CHIMIQUE

recherche pour son Département Ingénierie

UN RESPONSABLE DES RÉALISATIONS A L'ÉTRANGER

Il devra diriger et coordonner l'activité des ingénieurs de contrat ou de projet directement chargés de la réalisation des activités à l'étranger. Les contrats actuellement en cours représentent un montant de 200 millions de francs et concernent la construction d'usines de type chimique.

INGÉNIEURS DE CONTRAT

Ils seront chargés, sous l'autorité du responsable des réalisations à l'étranger, de la gestion de contrats ou groupe de contrats d'un montant de 50 à 150 millions de francs concernant la réalisation d'usines de type chimique.

À CE TITRE :

- ils auront responsabilité de l'exécution du contrat en ce qui concerne les résultats financiers, les délais d'exécution et les garanties ;
- avec l'assistance des services fonctionnels et de l'ingénieur de projet responsable sur le plan technique, ils assureront la gestion de contrats et négocieront les avenants éventuels et coordonneront les diverses activités qui concourent à la réalisation du contrat.

Les candidats aux deux types de poste ci-dessus devront posséder au minimum 5 années d'expérience dans le domaine de la gestion de contrats concernant la réalisation d'installations clés en main ; une très bonne connaissance de l'anglais lu et parlé est indispensable.

Adressez C.V. avec photo et prétentions à n° 90.992, CONTEXTE Publ., 20, av. Opéra, Paris (1^{er}), qui tr.

technip

ENGINEERING PETROLIER ET PETROCHIMIQUE

ingénieurs expérimentés

production chimique

Basés à Paris, ils seront envoyés en mission à l'étranger pour participer au démarrage et à la mise en exploitation des installations nouvelles. Ces postes conviennent à des ingénieurs diplômés, ayant plusieurs années d'expérience en exploitation et disponibles pour des missions de 3 à 24 mois. Situation stable et évolutive.

Réf. 476

M. JOUFFRIEAU

CONSTRUCTION METALLIQUE (près TROYES).

jeune gestionnaire

+ 70 000 F/An.

HEC, ESSEC, SUP de CO ou équivalent. Il sera chargé du contrôle budgétaire, de l'analyse du compte d'exploitation et de l'organisation des systèmes de gestion dans notre société en voie forte expansion. Une expérience de quelques années dans une fonction similaire est souhaitable.

Réf. 475

emplois régionaux

LABO PHARMACEUTIQUE

FILIALE D'UN IMPORTANT GROUPE MULTINATIONAL recherche

pour assurer la direction d'une petite unité de fabrication chimique (effectif 30 personnes) située à 100 km au NOUD DE PARIS

INGÉNIEUR - CHIMISTE CONFIRMÉ

Le poste conviendrait à un candidat âgé d'au moins 35 ans, possédant une solide expérience de la SYNTHÈSE ORGANIQUE et le goût des responsabilités (conduite du personnel, gestion, technique, etc.).

Les lettres de candidatures détaillant les références professionnelles et indiquant la rémunération souhaitée seront adressées à n° 90.440, CONTEXTE Publ., 20, av. de l'Opéra, Paris (1^{er}), qui transmet.

USINES MARSEILLE recherche

CHEF DE FABRICATION

Homme 35 ans min., plusieurs années d'expérience industrielle chimique ou alimentaire, ingénieur ou technicien de très bonne formation.

Profil souhaité : horaire de travail, mais connaissant la gestion quotidienne d'une unité de production.

- Excellente connaissance des journaux et de l'organisation du travail.
- Bonnes connaissances pratiques de l'appareillage général de l'industrie chimique et/ou alimentaire.

Env. C.V. avec détail, photo, prétentions à n° 90.992, CONTEXTE Publ., 20, av. Opéra, Paris (1^{er}), qui tr.

GRENOBLE

Entreprise Chimique en expansion, fabriquant des spécialités utilisées dans les Industries :

- Textile, Cuir et Peau ;
- Peintures, Vernis et Encres d'imprimerie ;
- Produits d'entretien - Savonnerie ;
- Système Industrielle ;
- Produits Agricoles et Vétérinaires ;
- Papiers ;
- Blanchisserie-Teinture-Dégraisage

recherche

CADRE TECHNO-COMMERCIAL

de formation chimie, possédant quelques années d'expérience dans la vente et l'assistance technique de produits industriels.

Déplacements fréquents.

Adress. C.V. manuscrit, photo et prétentions à : HAVAS GRENOBLE N° 1176

IMPORTANTE SOCIÉTÉ INTERNATIONALE

INGÉNIEUR DE PROJETS

(Centrale, Art et Métiers ou équivalent), Anglais Indispensable. Quelques années d'expérience dans un bureau d'ingénierie. Env. C.V. et photo à n° 90.564, REGIS-RESE, 95 bis, r. Réaumur, Paris-2^e, et Nèpece Matériaux PERPIGNAN

CADRE DIRECTION COMMERCIALE

Nécessaire matière, bonne formation, clientèle artisanale, C.A. 20 M. 3 délégués, 20 pers. en poste de responsable local par : a) diriger et gérer la force de vente ; b) recruter et vendre ; c) administrer les ventes ; d) gérer les achats ; e) prendre en main les affaires import. ; f) analyser les résultats et participer à la politique commerciale.

Un cadre est à post. une bonne formation, une exp. simil. de un négociant et une maîtrise des produits sera appréciée. Mais il s'agit avant tout d'un poste local et il faut du dynamisme. Bonne situation de P.A.E. avec évolution possible vers direction locale.

Pr information, détail, env. C.V. et photo sous réf. 0014 à M. LA. CONSEIL, 36, allée J. Jaurès, 33000 Toulouse. Tél. (05) 42-72-66.

HEWLETT PACKARD

DIVISION ELECTRONIQUE MEDICALE

ingénieur de vente

études scientifiques supérieures

PROVINCE Ouest Bretagne en priorité

Basé à Rennes après période de formation, il sera chargé des relations avec les hôpitaux et les milieux médicaux spécialisés.

Réf. 484

ingénieurs expérimentés

Anglais indispensable

- Electro-mécanique & Pétrole
- Construction métallique
- Machines tournantes & Béton précontraint

Il sera chargé dans leur domaine de spécialité d'un rôle de coordination au niveau du projet

Réf. 485

BERTIN et CIE

recherche pour son centre automatique et informatique industrielle ADX-LES-MILLES (13)

UN INGÉNIEUR ÉLECTROTECHNICIEN DE HAUT NIVEAU

(minimum 5 a. exp.) pr la conception et la réalisation de machines et systèmes électrotechniques. Ex : (machines électrotechniques spéciales) couplée à une solénoïde, alternateur haute vitesse.

Env. C.V., rémunérat. souhat. à C. LEMAITRE, BERTIN et Cie, B.P. n° 3, 76370 FLAINVILLE.

IMPORTANTE SOCIÉTÉ D'INGÉNIEURIE

INGÉNIEURS DE PROJET

Paris-déplacements

Diplômés d'une grande école à orientation mécanique et ayant 2 ans d'expérience dans l'industrie lourde. Ils seront chargés de coordonner les études des nouveaux projets et de les défendre techniquement devant les clients.

Réf. 481

IMPORTANTE SOCIÉTÉ FRANÇAISE (4500 personnes)

jeune responsable des ressources humaines

PARIS

Ce poste conviendrait à un diplômé de l'Enseignement Supérieur ayant quelques années d'expérience dans le domaine du recrutement et de l'évaluation des cadres.

Réf. 486

COFLEXIP

créé dans son usine en très rapide expansion le poste de

ingénieur chef de service ordonnancement

32 ans minimum Région ROUEN

Il animera une équipe de 10 personnes et aura la responsabilité des achats et approvisionnements, du planning, du lancement, du magasin et du transport et plus généralement de la gestion de production.

Réf. 489

IMPORTANTE SOCIÉTÉ de Fabrication Industrielle

spécialisée dans les installations chimiques, sidérurgiques et de raffineries, recherche pour son service montage :

UN INGÉNIEUR SOUDEUR ESSA

Un an expérience industrielle minimum. Point d'attache LYON, déplacements de courte durée en métropole et à l'étranger.

Env. avec curriculum vitae et prétentions à Publicité CHATELAIN, 81, rue de la République, 69283 LYON CEDEX 3, sous n° 24, qui transmet.

IMPORTANTE SOCIÉTÉ

ANIMATEUR

d'une ÉQUIPE DE VENTE

Le poste conviendrait à un ingénieur 35 ans minimum titulaire d'une expérience et d'une réussite dans une branche similaire.

Envoyer C.V. photo et prétentions à n° 90.992, CONTEXTE Publ., 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, qui tr.

IMPORTANTE SOCIÉTÉ D'INGÉNIEURIE

INGÉNIEURS DE PROJET

Paris-déplacements

Diplômés d'une grande école à orientation mécanique et ayant 2 ans d'expérience dans l'industrie lourde. Ils seront chargés de coordonner les études des nouveaux projets et de les défendre techniquement devant les clients.

Réf. 481

DELATRE LEVIER PARIS

Département Sidérurgie

ingénieur chef de bureau études générales

Formation AM, CENTRALE ou équivalent.

Il animera et coordonnera l'activité d'un B.E. de 40 personnes, chargé de la définition d'ensemble des projets.

Réf. 492

USINE INDUSTRIE ALIMENTAIRE

près de NOYON (Oise), 350 personnes

recherche pour quelques jours par semaines

MÉDECIN DU TRAVAIL AVEC CAP

Adr. curriculum vitae sous n° 89.181, CONTEXTE Publicité, 20, av. de l'Opéra, Paris (1^{er}), qui tr.

IMPORTANTE SOCIÉTÉ

ARCHITECTE D'OPÉRATION

capable de réaliser des plans d'opération pour grande, moyenne et petite entreprises, etc. de surveiller et coordonner des travaux de construction et d'équipement. Ouverture d'esprit, dynamisme et sens des responsabilités indispensables.

Envoyer C.V. manuscrit, photo et prétentions à n° 90.992, CONTEXTE Publ., 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, qui tr.

IMPORTANTE SOCIÉTÉ D'ELECTRONIQUE

un ingénieur informaticien

ayant la pratique des mini-ordinateurs et des systèmes temps réel. Anglais lu courant.

Lieu de travail : PARIS-SUD.

Ecrire avec C.V., photo et prétentions sous n° 90332 CONTEXTE PUBLICITE 20, avenue de l'Opéra, Paris 1^{er}, qui transmettra. Discrétion et réponses assurées.

FOUR POSTES DE RESPONSABILITES

RECHERCHES EN CHIMIE-ORGANIQUE

INGÉNIEUR CHIMISTE

EPIC ou ENSICP

- 30 ans minimum ;
- ayant quelques années expérience en recherche ;
- parlant anglais ;
- débrouillé à l'étranger.

Ecrire avec C.V. et prétentions.

ROUSSELOT S.A.
2, avenue du 11-Novembre
92190 MEUDON BELLEVUE

USINE INDUSTRIE ALIMENTAIRE

près de NOYON (Oise), 350 personnes

recherche pour quelques jours par semaines

MÉDECIN DU TRAVAIL AVEC CAP

Adr. curriculum vitae sous n° 89.181, CONTEXTE Publicité, 20, av. de l'Opéra, Paris (1^{er}), qui tr.

STE D'INSTALLATION TELEPHONIQUE ET COURANT FAIBLE

DIRECTEUR COMMERCIAL

région RHONE-ALPES

- Age minimum 35 ans ;
- Expérience de la profession d'au moins 10 ans ;
- Poste stable.

IL EST OFFERT

- Des études de perfectionnement ;
- Position cadre ;
- Intéressement.

Envoyer C.V. manuscrit, photo et prétentions à n° 90.992, CONTEXTE Publ., 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, qui tr.

Filiale Française des Groupes LINDE et MESSGER GASTROTECH

AIRGAZ

Spécialisée dans les Gaz Industriels recherche

CADRES TECHNO-COMMERCIAUX

pour prendre la responsabilité du développement et de la promotion d'Applications Nouvelles

Les candidats devront avoir :

- une expérience industrielle similaire ;
- une formation technique supérieure ;
- et si possible des notions d'allemand.

Env. avec C.V., photo et prétentions à : Direction Commerciale AIRGAZ Paris-Nord - B.P. 231 93153 LE BLANC-MESNIL

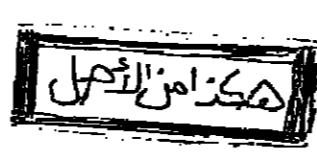
Créer un poste, à Paris, gestion du personnel et relations humaines,

c'est ce que propose le Directeur Général de l'un des PREMIERS FABRICANTS FRANÇAIS D'EQUIPEMENTS METALLIQUES (400 personnes - 2 usines), leader dans sa spécialité, à un cadre ayant déjà exercé des fonctions similaires et capable, par son adaptabilité, d'être le moteur social de l'entreprise. Il fait partie du comité de direction.

Ecrire à Mme M.-C. TESSIER, ss réf. 2565 M.

ALEXANDRE TIC S.A.
10, RUE ROYALE - 75008 PARIS
membre de l'ANCERP

TELEPHONEZ A CARRIERE SVP.11.11 TELEPHONEZ A CARRIERE SVP.11.11 TELEPHONEZ A CARRIERE SVP.11.11 TELEPHONEZ A CARRIERE SVP.11.11



1501

DEMANDES D'EMPLOI	La ligne	La ligne T.G.
OFFRES D'EMPLOI	8,00	35,02
REPRESENTAT. : Demandes	15,00	17,21
Offres	30,00	35,02
Offres d'Emploi "Piscards Enadrés"		
minimum 15 lignes de hauteur	36,00	42,03

ANNONCES CLASSEES

IMMOBILIER	La ligne	La ligne T.G.
Achat - Vente - Location	24,00	26,62
AUTOS - BATEAUX		25,68
PROPOSITIONS COMMERC.	60,00	70,05
CAPITAUX	22,00	25,68
OCCASIONS		

offres d'emploi

offres d'emploi

offres d'emploi

offres d'emploi

CIT-ALCATEL
Département TRANSMISSION recherche :

UN INGENIEUR EN ORGANISATION

Age minimum souhaité 32 ans :

postulat :

- une parfaite connaissance des problèmes de gestion (administrative, comptable, fabrication);
- une bonne expérience en informatique - conception et lancement de projets, expérience temps réel appréciée;
- le sens des contacts humains.

Adjoint au responsable de l'organisation, il assurera la mise en place et le suivi de programmes informatiques : définition des applications en liaison avec les services, analyse des processus existants.

Ecrire avec curriculum vitae et présentations au Service Relations Humaines - CIT-ALCATEL, 33, rue Emeriau - 75015 PARIS.

CABINET INTERNATIONAL D'AUDIT recherche, pour son bureau à PARIS, un

PERSONNEL MANAGER

dont la tâche principale consistera à participer au développement d'une politique de formation et de recrutement, à recruter du personnel pour l'Institut dans les universités et les grandes écoles, et à assurer la planification des carrières du personnel.

Il est essentiel que le candidat ait une bonne expérience dans la fonction managère, une formation universitaire ou de grandes écoles orientée vers les relations humaines et qu'il ait acquis une expérience dans une entreprise ou une société de services internationale.

Une préférence sera donnée à un français connaissant bien la langue anglaise. Basé à Paris, il représentera la France au comité international du personnel et devra donc, occasionnellement, voyager dans d'autres pays d'Europe.

Une bonne rémunération et de belles perspectives d'avance sont offertes à un homme de valeur pour cette situation et lié à un sein de notre cabinet.

Les candidats intéressés doivent envoyer curriculum vitae détaillé, lettres recommandées, photos et références, scellées sous pli fermé M.E.S. 1 à :

Copernic & Lyhead
42, rue La Boétie - Boite Postale 451-08
75008 Paris Cedex 08

GOLDSCHMIDT FRANCE
FILIALE D'UN IMPORTANT GROUPE ALLEMAND DE PRODUITS CHIMIQUES EN PLEINE EXPANSION recherche :

TECHNICO COMMERCIAL

basé au Chesnay, mais nombreux déplacements de courte durée en France. Expériences dans la vente et notions d'Allemand appréciées. Voiture de société.

Adressez c.v. photo et prétentions actualisées à :
GOLDSCHMIDT FRANCE S.A.
avenue Charles de Gaulle - 78150 LE CHESNAY.
Téléphone 954.90.50

JEUNE SOCIÉTÉ DE CONTRÔLE INTERNE ET CONSEIL TRAVAILLANT AU SEIN D'UN IMPORTANT GROUPE FRANÇAIS EN DÉVELOPPEMENT

AUDITEUR CONFIRMÉ

- Formation supérieure et niveau expertise comptable;
- Expérience 3 à 5 ans;
- Tact et diplomatie;
- A moyen terme : débouchés possibles au sein du groupe.

Envoyer C.V. et prétentions à Monsieur BRUAUD, 39, bd Malesherbes, 75008 PARIS.

Le premier instituteur français développe son département Risques Industriels et recherche

Deux Ingénieurs

- engineering nucléaire
- travaux publics et géologie

Révisé à Paris, ces postes, à caractère international, impliquent de courts déplacements à l'étranger pour analyser et évaluer les risques de nature technique que le SCOR couvre dans le monde entier.

Il convient à de jeunes ingénieurs souhaitant utiliser dans une perspective commerciale les connaissances et l'expérience techniques de 4 à 6 ans acquises dans l'un des deux domaines cités.

La formation à la résidence sera effectuée par la Société. Anglais indispensable.

Réponse et discrétion assurées à tre lettre man. + CV + photo + r. adressée au réf. courtois. à Mme Burterin

bernard Julhiet psycom
92, av. Ch. de Gaulle - 92200 Neuilly-sur-Seine - FRANCE

CABINET PARISIEN cherche

CONSEIL EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

Ce poste concerne un professionnel confirmé, de très bon contact, capable d'animer une équipe de collaborateurs, de développer les relations avec la clientèle et d'assurer des responsabilités de grande envergure.

Prévoir offre manuscrite à n° 44.868.
HAVAS CONTACT, 156, bd Haussmann 75008 PARIS qui transmettra.
Discrétion totale assurée.

Société internationale recherche

CHEF COMPTABLE

EXPERIMENTE
Comptable, informatique, anglais, système américain.
Ecr. avec C.V., prétentions, sous n° 12.282 B, à BLEU, 17, r. de Valenciennes, 75002 Paris.

BANQUE PRIVEE recherche

CADRE COMPTABLE

Homme ou Femme
• Niveau certifications supérieures de révision comptable;
• Titulaire de certificat supérieur de traitement des données;
• Avoir une bonne pratique de la révision.
Env. CV n° 1.799, à P. Lichon S.A., 1a, r. Loyvel, 75003 Paris
Célex qui transmettra.

LE DIRECTEUR GÉNÉRAL D'UNE ENTREPRISE INDUSTRIELLE FABRIQUANT DES VANNES POUR LES CIRCUITS PÉTROLIERS (CA 18 MF EN 1975) CHERCHE POUR SON USINE DE ROGNAC (BOUCHES-DU-RHÔNE) (70 collaborateurs, ouvriers professionnels et agents de maîtrise),

un jeune ingénieur, chef de fabrication

Il assure la direction des fabrications dans les meilleures conditions de productivité (séries de 100 en moyenne). Ses responsabilités s'étendent à l'ordonnement, aux ateliers de fabrication et de montage, au contrôle de la sous-traitance, au choix des machines à commande numérique (50 ouvriers).
C'est un ingénieur ECL, AM de 30 ans minimum. Il a, bien sûr, l'expérience de la conduite d'atelier.

le chef du service gestion finances
Il prend en charge : la comptabilité, le contrôle budgétaire, la trésorerie et le financement à terme, le secrétariat général (services communs, personnel, contentieux...).

C'est évidemment un bon technicien et un organisateur expérimenté. Il est diplômé de l'enseignement supérieur (ESG gestion finances...).

Le logement à Aix-en-Provence est chose facile. Ecrire à Mme G. DILL.

ALEXANDRE TIC S.A.
10, RUE DE LA REPUBLIQUE - 69001 LYON
membre de l'ANCERP

La Division ordinateurs de

PHILIPS

Data Systems

Ingénieurs commerciaux DEBUTANTS

La formation technique et commerciale sera assurée par nos soins.

NOUS DEMANDONS :

- Que les candidats soient dégagés des obligations militaires;
- Qu'ils aient 25 ans minimum;
- Qu'ils aient bonne connaissance de l'anglais;
- Et, surtout, qu'ils possèdent suffisamment de dynamisme et d'ambition pour saisir les possibilités intéressantes de carrière qui leur sont offertes au sein d'une grande Société.

Envoyer curriculum vitae détaillé et photo à PHILIPS Data Systems, Direction du Personnel, 5, square Max-Hymans, 75741 PARIS CEDEX 15.

IL SERA REPONDU A TOUTES LES CANDIDATURES.
PHILIPS ASSOCIE DANS UNIDATA.

Directeur financier controller

F 90 000 PARIS

Une Société Américaine multinationale, dont la filiale française est spécialisée dans la fabrication et la commercialisation de produits de grande consommation, recherche un « Directeur Financier » ou « Controller ».

Le candidat dépendra directement du Directeur Général. Il sera en relations avec le Controller du Groupe et supervisera une équipe de dix personnes environ.

Il sera entièrement responsable de la gestion comptable, financière et administrative de la Société. Il préparera les états financiers mensuels et assurera l'efficacité du contrôle interne.

Le candidat sera âgé de 30 ans minimum, et aura une formation supérieure en gestion (École de Commerce de préférence). Il aura de très bonnes connaissances dans le domaine comptable et fiscal ainsi que dans celui de la législation sociale. Une expérience de 3 à 5 ans dans une Société commerciale ou industrielle internationale où il aura acquis la pratique de la comptabilité américaine est nécessaire.

La connaissance de l'anglais écrit et parlé est impérative.
Réf. F 1201.

THOMSON-CSF
DIVISION TÉLÉCOMMUNICATIONS
GENNEVILLIERS, recherche

INGÉNIEURS DÉBUTANTS

diplômés de Grandes Ecoles
• vocation électronique (ENST - ESE - ISEP - ISEN...)
ou ayant suivi l'option électronique de leur école (ENSA - A. et M...)

INGÉNIEURS EXPÉRIMENTÉS

DE MÊME FORMATION

pour renforcer son potentiel d'études de conception de matériels et de systèmes en radiocommunications.

Envoyer curriculum vitae joint à Mlle TRICRORET, 18, rue du Pommier-Roze, 92230 CHEVREUILLES ou tél. : 700-64-00, poste 37-38.

IMPORTANTE SOCIÉTÉ DE TRANSFORMATION SURVILLIERS - Bouleuse Nord de Paris 15 minutes autoroute A3 - B3 directe

recherche

RESPONSABLE SERVICES COMMANDES-FACTURATION

Nécessité sens de l'organisation et esprit de méthode connaissance pratique de l'informatique souhaitée.

SERVICE RELATIONS CLIENTS COLLABORATRICES

méthodiques et dynamiques pour divers postes dans services administratifs du commercial. Avoir le sens des relations téléphoniques avec la clientèle

DIRECTION COMMERCIALE COLLABORATEURS (TRICES)

pouvant secourir efficacement le Directeur Commercial dans les divers aspects de la fonction.

Avantages sociaux, restaurant d'entreprise.
C.V. photo et prétentions sous n° 12880
BLEU VINCENNES - qui transmettra

Directeur financier et administratif

PRODUITS PHARMACEUTIQUES

F 120 000 + voiture PARIS

A la suite d'une promotion interne, un Groupe européen figure parmi les premiers en matière de produits pharmaceutiques (C.A. consolidé FF. 4 milliards - 20 000 personnes) recherche pour sa filiale française un Directeur Financier et Administratif.

Membre du Comité de Direction, il dépendra directement du Directeur Général et fonctionnera en tant que Controller du Groupe.

Il supervisera dix personnes environ et sera chargé, dans un premier temps, de l'ensemble des opérations financières, comptables et administratives de la Société. (Préparation des états financiers mensuels selon les normes anglo-saxonnes et selon les normes françaises, contrôle budgétaire, supervision de la comptabilité, contrôle de la trésorerie, relations avec les banques, comptabilité analytique).

Dans un second temps, et selon l'expansion anticipée de la Société, il sera amené à mettre en place un système de contrôle de production pour France et participera activement à des opérations d'acquisitions.

Ce poste très attractif sera occupé par un candidat ayant 35 ans minimum et diplômé de l'enseignement supérieur. Il aura une formation comptable et financière complète et pourra justifier d'une expérience d'un mois à 5 ans dans un poste où il aura exercé de réelles responsabilités comptables et financières, dans une société internationale.

Une bonne connaissance de l'anglais est nécessaire. La croissance et les dynamismes de la société offrent de réelles possibilités de développement personnel.
Réf. F 1202.

Adressez C.V. détaillé, en spécifiant la référence, à G.-C. FULCONIS, Tour Maine-Montparnasse, 35, avenue de Maine, 75755 Paris Cedex 12. Discrétion absolue.

THOMSON-CSF
DIVISION TÉLÉCOMMUNICATIONS
GENNEVILLIERS, recherche

INGÉNIEURS DÉBUTANTS

diplômés de Grandes Ecoles
• vocation électronique (ENST - ESE - ISEP - ISEN...)
ou ayant suivi l'option électronique de leur école (ENSA - A. et M...)

INGÉNIEURS EXPÉRIMENTÉS

DE MÊME FORMATION

pour renforcer son potentiel d'études de conception de matériels et de systèmes en radiocommunications.

Envoyer curriculum vitae joint à Mlle TRICRORET, 18, rue du Pommier-Roze, 92230 CHEVREUILLES ou tél. : 700-64-00, poste 37-38.

MARTINI

POUR SES SERVICES CENTRAUX, situés à SAINT-OUEN (93), recherche :

chef de service "promotion"

Rattaché à la Direction Commerciale, il devra établir le plan et le budget annuel de promotion, donner des instructions au réseau commercial, il sera encore jeune, diplômé d'une école de commerce. (Réf. : 7501)

assistant/chef de publicité

Rattaché au Département Publicité, il s'occupera davantage des problèmes de formation et de recrutement du personnel non-cadre (fabrication) et du recrutement du personnel cadre, définition de fonctions et pré-évaluation). Il sera jeune, de formation supérieure, et aura l'expérience des contacts humains. (Réf. : 7502)

assistant/formation-recrutement

Dépendant de la Direction du Personnel, il sera chargé de la politique de formation (définition des besoins, élaboration des plans de formation et suivi), tant du point de vue quantitatif que qualitatif, gestion du budget et du recrutement du personnel non-cadre (fabrication) et du recrutement du personnel cadre, définition de fonctions et pré-évaluation). Il sera jeune, de formation supérieure, et aura l'expérience des contacts humains. (Réf. : 7503)

Ecrire en joignant votre C.V. (en précisant la référence du poste choisi) à Jean LESLIER, Direction du Personnel - MARTINI et ROSSI 15, Avenue Michel - 93104 SAINT-OUEN.

Legislation Transport Routier, recherche un

chef de projet

Capable de diriger des Etudes Economiques importantes et d'assurer le suivi, pour un bureau d'Etudes spécialisé (secteur des transports et logistique industrielle).

Le candidat :
- A une grande expérience en université, emploi courant, expérience commerciale.
- Envoyer lettre manuscrite + C.V. + photo et présentations sous référence 1787/M, à :

L.T.M. Consultants
Tour Horizon - 82, quai National 92206 Puteaux

	La ligne	La ligne T.C.
DEMANDES D'EMPLOI	6,00	8,80
OFFRES D'EMPLOI	30,00	35,02
REPRESENTAT. : Demandes	15,00	17,21
Offres	30,00	35,02
Offres d'Emploi "Placards Encadrés"		
minimum 15 lignes de hauteur	36,00	42,03

ANNONCES CLASSEES

	La ligne	La ligne T.C.
IMMOBILIER		
Achat - Vente - Location	24,00	28,02
AUTOS - BATEAUX	22,00	26,68
PROPOSITIONS COMMERC.		
CAPITAUX	80,00	70,05
OCCASIONS	22,00	26,68

offres d'emploi

offres d'emploi

offres d'emploi

offres d'emploi

banque de dépôts privée

Notre groupe est constitué d'un réseau de dépôts (20 guichets) dans le secteur de la banque de détail et de la banque de dépôt. Nous sommes à la recherche de personnes capables de prendre la responsabilité de la gestion de ces dépôts, sous votre responsabilité, dans le cadre d'une structure de direction d'un service de dépôts et de crédits.

RESPONSABLE EXPLOITATION
100.000 F+
PARIS (ref. 2554/74)

Adjoint direct du Directeur Général, ce cadre participera à la définition de la politique d'expansion commerciale de la banque et prendra en charge la réalisation des plans annuels, en assurant l'efficacité de la gestion de son département ainsi que l'exploitation. Une expérience de direction d'un service de dépôts et de crédits est indispensable.

DIRECTEURS D'AGENCES
80.000 F+
ORLÈANS (ref. 2551/74) LE MANS (ref. 2552/74)

Pour remplir notre politique régionale qui représente l'un de nos axes de développement, nous avons besoin de 2 hommes, ayant une expérience d'exploitation de dépôts, sous la responsabilité d'un directeur d'agence de banque de dépôt, sous la responsabilité de l'exploitation commerciale, et possédant une bonne connaissance de l'un ou l'autre de ces départements. Sans leur connaissance de l'agence, le recrutement de personnel, l'initiation et le développement de la clientèle, les contrôles, le suivi des comptes, les relations avec les clients et le travail en équipe sont des tâches essentielles de leur responsabilité.

Notre groupe qui connaît un développement rapide et harmonieux offre de réelles perspectives d'avenir à ses collaborateurs possédant un potentiel personnel important.

Envoyer C.V., photo récente et références, scellées avec réf. "cadre" à M. Chantal-Baudry qui est chargée de ce recrutement. Le secret absolu des candidatures est garanti par :

BERNARD KRIEF SELECTION
1, rue Danton 75008 Paris (Membre de l'ANICERP)

IMPORTANT GROUPE INTERNATIONAL
SPECIALISE DANS LES BIENS D'EQUIPEMENTS

ingénieur électromécanicien

(Réf. MAR 2)

pour occuper au SIEGE SOCIAL un poste fonctionnel de :

CONSEIL EN MARKETING

- Intégré au Service «Vente et Marketing», il sera chargé d'assister et d'aider les cellules Marketing des différents établissements du groupe.
- Il sera responsable de l'exécution des plans aux points de vue délais, méthodologie et présentation.
- La formation méthodologie Marketing sera assurée par le groupe.
- Résidence Paris, avec fréquents déplacements.

QUALITES PERSONNELLES EXIGÉES :
• Expérience industrielle d'au moins 5 ans,
• Bon sens et esprit de décision,
• Excellent contact humain,
• Souplesse, diplomatie, ténacité, ordre et méthode.

Ecrire avec C.V., photo et prétentions à No 89.326 - CONTESSE PUBLICITE - 20, av. Opéra 75040 Paris Cedex 01 q. tr.

DIRECTION FINANCIERE GROUPE INTERNATIONAL

Le Responsable des Services Administratifs et Comptables

de l'une de ses filiales

(activités engineering et chantiers C.A. de l'ordre de 20 millions)

- De formation supérieure ce cadre devra justifier d'une bonne expérience PRACTIQUE de la Comptabilité et si possible du suivi de chantiers.
- Il aura la charge directe de la Comptabilité et supervisera les services administratifs, personnel, approvisionnements.

Ecrire lettre manuscrite + C.V., prétentions et photo s/nat. 51-75 à :

GESTION ANIMATION DEVELOPPEMENT
19, r. de Montmorency
75003 PARIS
Chargé du recrutement

Logo: GANIDE

GROUPE CHIMIQUE INTERNATIONAL

Une possibilité vous est offerte de faire carrière dans un

traitant une partie importante de son chiffre d'affaires à l'étranger.

NOUS RECHERCHONS UN :

cadre exportation

POSSEDANT IMPERATIVEMENT :
• Une formation de base Ingénieur ou Grande Ecole de Commerce,
• Un tempérament de vendeur,
• De 1 à 3 ans d'expérience pratique de la vente sur le terrain à l'étranger,
• Une parfaite maîtrise de l'Anglais et des connaissances d'Allemand,
• Une grande disponibilité pour des voyages courts mais fréquents.

Ces 5 caractéristiques sont indispensables pour faire acte de candidature. Le poste implique une collaboration constante avec le Chef de Service exportation pour :
• Vendre dans le cadre d'objectifs annuels, une matière première plastique de marque renommée,
• Développer en liaison avec les agents locaux une clientèle industrielle déjà importante avec le souci de la rentabilité des ventes.

Formation spécifique assurée par la Société. Envoyer C.V. complet avec photo et prétentions à No 90022 - CONTESSE PUBLICITE, 20 av. Opéra 75040 PARIS CEDEX 01, qui transmettra.

THOMSON-CSF

Département AVIONIQUE GÉNÉRALE

- Pour ses laboratoires d'études : **DES INGÉNIEURS ÉLECTRONICIENS** (E.S.E. - E.N.S.T. - E.N.S.A.E., etc.) Quelques années d'expérience ou débutants.
- Pour son service production : **DES INGÉNIEURS MÉCANICIENS** (A.M. - I.C.A.M. - E.C.A.M., etc.)

Ecrire avec C.V. + photo, à J.-G. BARTHELEMY, 52, rue Guyennais, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX

SLIGOS

GROUPE A VOCATION EUROPEENNE

recherche pour ses activités de TIME-SHARING

INGENIEURS TECHNICO-COMMERCIAUX

Les postes à pourvoir sont situés en France et en Belgique.

Notre Société vous offre l'opportunité de réaliser vos ambitions si vous avez le potentiel et le dynamisme indispensables à l'exercice de nos activités.

Ad. C.V. et photo à SLIGOS Division D C R 91, Rue Jean-Jaurès 92807 PUTEAUX

Logo: SLIGOS

GRANDE AGENCE DE PUBLICITÉ

Un chef de publicité

pour lui confier la responsabilité d'un budget de grande distribution.

Une expérience de 3 ans minimum de la publicité est indispensable et serait appréciée dans la Promotion ou la Distribution. Nous recherchons un candidat ayant :
• une solide compétence professionnelle
• le sens du contact commercial

Adresser lettre de candidature avec C.V. détaillé sous référence DORIS (à mentionner sur l'enveloppe) à :

EMPLOIS et CARRIERES
30 rue Vernet 75008 PARIS

PEUGEOT OUTILLAGE

5 LIGNES DE PRODUITS : OUTILLAGE électromécanique, à main, agricole, petit ELECTROMENAGER. RECRUTE pour 92 - LEVALLOIS

JEUNE INGENIEUR ETUDES

Travail passionnant d'INNOVATION, de CREATION de MATERIELS NOUVEAUX, en binôme avec un Projeteur et en liaison av. Labo. Essais, Pontes et Service Industrialisation.

- INGENIEUR diplômé CENTRALE ou ARTS & METIERS
- EXPERIENCE (2/3 ans) ou, le cas échéant, DEBUTANT
- Dans tous les cas, doué et PASSIONNÉ PAR LA CREATION. Attraction pour l'esthétique industrielle.

DISCRETION ABSOLUE. Lettre manuscrite, C.V. détaillé, rémunér. et phot. (ret.) ss réf. 3108 à

SC sélection conseil
6 PLACE DU MARÉCHAL JUIN 75017 PARIS

ingénieurs débutants

Grandes Ecoles

Une société industrielle américaine de grand renom vous propose de commencer votre carrière chez elle en intégrant son service d'Assistance Technique.

Il vous sera proposé une activité, variée faisant appel à vos connaissances scientifiques (électricité, mécanique, informatique...) et à votre désir d'exercer alternativement vos capacités de chercheurs (problèmes de études approfondies, analyse...) et d'homme de relations (contacts avec les clients, nombreux déplacements...).

Une excellente pratique de l'anglais est indispensable. Le lieu de travail est la proche banlieue Sud de Paris.

Les candidatures seront étudiées dans les meilleurs délais par les conseils en recrutement d'EUREQUIP. Ecrivez leur sous réf. 10/LEHM en précisant un numéro de téléphone où un message peut vous être communiqué.

EUREQUIP
19, rue Yves de Manoir - B.P. 30
92420 Vincennes

LABORATOIRE PHARMACEUTIQUE MULTINATIONAL

JEUNE MEDECIN

pour occuper à plein temps un poste d'Adjoint au Chef du Service Médical :

Au sein du Département Marketing et en liaison avec les Chefs de Produits, il aura la responsabilité d'un certain nombre de produits (expérimentations cliniques, rédaction médicale, formation des visiteurs...).

Une spécialisation, même partielle, en gynécologie ou en endocrinologie serait appréciée.

Bonne connaissance de l'Anglais nécessaire.

Adresser C.V. et lettre manuscrite, photo et prétentions à FRANCE 1, 12, rue Jean Jaurès - 92807 PUTEAUX.

IMPORTANTE SOCIÉTÉ MULTINATIONALE recherche pour son siège social à Paris

UN CADRE COMPTABLE COMPTABILITÉ AMÉRICAINE

Niveau D.E.C.S. ou équivalent pour :

- consolidation;
- préparation des états financiers formes française et américaine;
- budget et suivi;
- contrôle des coûts, des investissements, des profits.

QUALITES REQUISES :
- plusieurs années d'expérience de la comptabilité centrale et du contrôle de gestion dans l'industrie;
- bonnes connaissances de l'anglais;
- bons contacts humains et capacité d'autonomie dans le travail.

Ad. lettre manuscrite, C.V., photo, prét. n° 90.144, CONTESSE Publ. 20, av. Opéra, Paris (1^{er}), qui tr.

IMPORTANT ORGANISME NATIONAL recherche pour son

CENTRE NATIONAL INFORMATIQUE

DIRECTEUR DE L'EXPLOITATION

Ingénieur Grande Ecole Scientifique, possédant une expérience réelle de la gestion de centres d'exploitation équipés d'ordinateurs de moyenne puissance

- Dans cette fonction, il assurera :
- la coordination de l'exploitation de 3 centres de traitement équipés de BULLBULL 604 de moyenne puissance;
 - l'assistance aux utilisateurs (+ de 100 services clients);
 - la mise en œuvre d'un réseau de télétransmission (remote batch) comprenant des départs 20 implantations réparties sur l'ensemble du territoire;
 - la réception, la mise à jour, la maintenance des programmes;
 - la liaison avec l'Equipe système et le Service Etudes, Analyse, Programmation;
 - la gestion d'un budget supérieur à 10.000 F par an, dont il rendra compte au Directeur chargé de l'informatique.

Il s'agit d'un poste de responsabilité demandant :
- compétence technique;
- qualité de gestionnaire et d'organisateur;
- aptitude aux contacts humains.

Lieu de travail : SAINT-MAUR (S.E.B.)
Déplacements fréquents en province.

Envoyez lettre de candidature et C.V. détaillé s/nat. 1797 à P. LUCHEAT S.A., 10, rue Louvois 75002 PARIS Cedex 02, qui transmettra.

Vous êtes INGÉNIEUR ESE, ENSER-Grenoble, ESME ayant acquis une solide expérience en installations courants forts, centrales, grands réseaux et mis en œuvre des contrôles de processus assistés par ordinateur. Nous recherchons pour Paris :

un ingénieur électricien

Au sein d'une entreprise d'ingénierie réalisant des études importantes d'installations électriques, il participe à l'élaboration des systèmes courants forts, régulation des réseaux de distribution, délestage, protection. Il analyse et définit les besoins en traitement informatique qui en découlent, les formule auprès des constructeurs et intègre les réalisations dans l'étude générale.

Ce poste nécessite des déplacements et une excellente pratique de l'anglais. Ecrire à Y. CORCELLE (ss référence 2755 M).

ALEXANDRE TIC S.A.
10, RUE ROYALE - 75008 PARIS
membre de l'ANICERP

Devant une offre croissante de missions de 3 à 12 mois à pourvoir en France et à l'étranger

STAFF & LINE

Filiale Cadres de MANPOWER 88, rue Lafayette 75010 PARIS recherche candidatures de valeur

Réponse assurée après examen confidentiel de votre C.V. par c. CHARRÉ

INGÉNIEURS toutes spécialités
CADRES de gestion
- 5 ans d'expérience minimum disponibles

Handwritten note in Arabic script: "مركز التوظيف"

سكس في الاموال

DEMANDES D'EMPLOI		La ligne	La ligne T.C.	IMMOBILIER		La ligne	La ligne T.C.
OFFRES D'EMPLOI		6,00	6,99	Achat - Vente - Location		24,00	28,02
REPRESENTAT. : Demandes		15,00	17,21	AUTOS - BATEAUX		22,00	25,68
Offres d'Emploi "Placards Encadrés"		30,00	35,02	PROPOSITIONS COMMERC.		60,00	70,05
minimum 15 lignes de hauteur		36,00	42,03	CAPITAUX		22,00	25,68
				OCCASIONS			

ANNONCES CLASSEES

offres d'emploi

ETPM
ENTREPOSE GTM
POUR LES TRAVAUX PETROLIERS
MARITIMES
Leader Européen de l'Offshore
Pétrolier, recherche

Un INGENIEUR de PROJET

IL FAUT :

- une formation de base Centrale/Ponts/AM/TP ou similaire.
- Quelques années d'expérience dans les installations de production pétrolière (tuyauterie, électricité, instrumentation)
- la pratique courante de la langue anglaise.

IL DEVRA :
Sous l'autorité du Chef de Service Tuyaillerie suivre les études et commandes de matériel, et, en liaison avec les chantiers, s'assurer de la bonne exécution des travaux d'équipement des ponts de production sur des plateformes en mer.

Envoyez CV + prétentions sous réf. 13.267 à
An.p.m. 100, av. Chateaubriant, 92222 NEUILLY

offres d'emploi

IMPORTANTE SOCIÉTÉ DE TRANSFORMATION DU PAPIER
recherche
pour son Usine de Production
Banlieue Est de PARIS :

INGÉNIEUR DE FABRICATION

spécialisé dans la PAPERTE ET L'ENDUCTION.

Agé de 30 ans au moins, ayant une forte personnalité et une expérience de plusieurs années, le candidat retenu aura la responsabilité de plusieurs ateliers d'enduction.

— Emploi stable et d'avenir.
— Logement assuré.

Adresser C.V., photo et prétentions à n° 89.912, COMTESSE Publicité, 20, av. Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

offres d'emploi

ENTREPRISE DE DISTRIBUTION
C.A. 1,5 Milliard de F.
3.000 personnes - 30 établissements
créés trois nouveaux postes

AUDIT INTERNE

ESCAE option Finances - Comptabilité
ou
DECS complet
sans débutants.

Écrire n° 4310 - LION PUBLICITE -
16, Av. de Wagram - 75008 PARIS
qui transmettra.

offres d'emploi

IMPORTANTE ENTREPRISE COMMERCIALE
banque sud de Paris
recherche

JEUNE COLLABORATEUR COMMERCIAL

Le candidat retenu sera directement rattaché à la Direction Commerciale.

Il se verra confier plus particulièrement les études de marché et participera à l'élaboration de la politique commerciale du groupe.

Le poste est susceptible d'évoluer vers un poste à responsabilité importante.

Il peut convenir à jeune diplômé E.S.C. ou équivalent ayant une expérience de 2 ans minimum.

Connaissances de la langue allemande indispensable.

Adresser candidature, n° 1561, P.A. S.V.P., 37, rue du Général-Foy - 75008 PARIS.

DIRECTEUR DES VENTES

ans de lui confier la responsabilité de la direction de l'installation et de la gestion d'une équipe de délégués commerciaux implantés sur l'ensemble du territoire.

En position de Manager de sa gamme de produits, il devra définir les objectifs de vente à partir d'une analyse détaillée des résultats et du marché, objectivité qu'il négociera avec le Directeur Général. Il sera capable par ailleurs d'élaborer et de présenter un plan de Marketing complet, en étroite relation avec les services Publicité et Marketing du Groupe à l'échelon Européen.

Le candidat retenu sera âgé au minimum de 30 ans, de formation supérieure (ESSECO, E.D.H.E.C., E.S.C.) et devra posséder si possible quelques années d'expérience du marché de l'isolation ou du chauffage ou de l'air conditionné ou du froid.

Connaissance de l'anglais absolument indispensable.

Cabinet J.-C. MAURICE
Conseil en Gestion du Personnel
42, rue Legendre - 75017 PARIS

INGÉNIEURS CHIMISTES POUR LA VENTE DES PIGMENTS POUR MATIÈRES PLASTIQUES

Vous avez 2 à 3 années d'expérience en laboratoire ou en fabrication dans les thermo-plastiques ou les matières plastiques.

NOTRE CLIENTÈLE :
Les plus grosses entreprises industrielles. Elles nous contactent. Introduites, car, dans le domaine des pigments, nous figurons dans le peloton de tête.

VOTRE CHAMP D'ACTION :
1) LA REGION PARISIENNE.
2) LA REGION LYONNAISE.

Vous devrez adapter nos produits et nos méthodes aux problèmes particuliers de chaque entreprise. Vous devrez prendre rapidement rendez-vous, envoyer votre demande de candidature détaillée ainsi que vos prétentions à n° 89.775, COMTESSE Publicité, 20, av. de l'Opéra, Paris (1^{er}), qui transmettra.

BANQUE PRIVÉE RÉGIONALE SUD-EST

recherche pour son implantation à PARIS

UN CADRE SUPÉRIEUR

de niveau élevé

ayant une solide expérience tant en ce qui concerne les problèmes bancaires que la gestion de portefeuilles.

Le candidat, qui aura au moins 35 ans, devra assumer la responsabilité du développement de cette implantation ainsi que le contact avec les clients de la banque, dont le siège social ou la résidence se trouve dans la Région Parisienne.

C.V. man. et photo à HAVAS, 30,888, MARSEILLE.

spécialiste en planification de projets

30.000 F+

La société française d'un groupe international recherche un ingénieur diplômé en la planification par le système P.E.R.I. pour développer et améliorer la gestion des projets et études d'usines.

Rattaché à la Direction de l'entreprise, ce spécialiste devra élaborer les besoins de la "société" en matière de gestion de projets sur le plan détaillé et coûts, promouvoir les méthodes appropriées ainsi que les différents outils et en améliorer l'efficacité.

Ce poste offre un avenir intéressant à un ingénieur ayant 5 ans d'expérience de la gestion technique des usines impliquant une excellente pratique des techniques de planification et situation de type P.E.R.I.

Envoyer C.V., photo récente et résumés actuels des réalisations 1121M.

Le secret des candidatures est garanti par :

BERNARD KRIEF SELECTION
1, rue Danton, 75001 Paris / Membre de l'ANACREP

ACHETEUR

Age souhaité 30 ans minimum, expérience professionnelle : achats dans le domaine des produits chimiques.

Formation : chimiste. Langue anglaise ou allemande. Fonction : sous la responsabilité du Directeur, assurer la gestion des matières premières nécessaires aux fabrications de feuilles et enductions plastiques. Il aura à rechercher les sources d'approvisionnement, à discuter des prix et des coûts accés, à passer commandes et à assurer le suivi.

POSITION CADRE.
Lieu de travail : MALAKOFF.

Adresser C.V. manuscrit et photo récente à : M. le Chef du Personnel, STE WALRAND SARI, 92240 MALAKOFF.

ENTREPRISE FRANÇAISE

occupant une place de premier plan en EUROPE dans un secteur d'activité en pleine expansion impliquant la réalisation de contrats de grande exportation « clés en main »

recherche pour renforcer le SERVICE FINANCIER de son Siège Social à PARIS

UN CADRE FINANCIER EXPORTATION

Plusieurs années d'expérience des problèmes de financement des marchés à l'étranger dans une banque ou dans une grande entreprise industrielle.

Pratique courante de l'anglais nécessaire. Allemand ou espagnol apprécié.

Adresser curriculum vitae détaillé à n° 89.982, COMTESSE Publi., 20, av. Opéra, Paris (1^{er}), qui tr.

chargé d'études

Nous recherchons, pour une de nos filiales spécialisées dans l'aménagement de complexes commerciaux et de loisirs, un jeune Diplômé de l'Enseignement Supérieur (H.E.C., E.S.S.E.C., SCIENCES PO).

Une expérience de 3 ans dans un poste d'études de marchés liée à des réalisations immobilières ou commerciales, lui permet d'être opérationnel pour des interventions immédiates au sein d'une équipe de 5 personnes dont la fonction est de réaliser les études préalables à la création de centres commerciaux ou de zones d'aménagement concertés.

Adresser votre candidature sous réf. 398/M, au Service Recrutement, 25 av. Kléber 75118 Paris.

chargé d'études

Nous recherchons, pour une de nos filiales spécialisées dans l'aménagement de complexes commerciaux et de loisirs, un jeune Diplômé de l'Enseignement Supérieur (H.E.C., E.S.S.E.C., SCIENCES PO).

Une expérience de 3 ans dans un poste d'études de marchés liée à des réalisations immobilières ou commerciales, lui permet d'être opérationnel pour des interventions immédiates au sein d'une équipe de 5 personnes dont la fonction est de réaliser les études préalables à la création de centres commerciaux ou de zones d'aménagement concertés.

Adresser votre candidature sous réf. 398/M, au Service Recrutement, 25 av. Kléber 75118 Paris.

IMPORTANTE SOCIÉTÉ ÉLECTRONIQUE
Banque SUD-EST, recherche

UN INGENIEUR A et M. ou I.C.A.M.

2 ou 3 ans d'expérience pour services méthodes

DES INGENIEURS ÉLECTRONIQUES GRANDES ÉCOLES

E.S.E., CENTRALE, I.S.E.P., I.S.E.N.)

Débutants ou 2 ou 3 années d'expérience industrielle pour exécuter études développement et industrialisation.

Porte personnalité et esprit de coordination

Adresser C.V. et prétentions à n° 90.384, COMTESSE Pub., 20, av. Opéra, Paris-1^{er}, qui tr.

SOCIÉTÉ SPÉCIALISÉE EN ÉQUIPEMENTS

Miniers et Métallurgiques recherche :

INGÉNIEUR A. et M.

OU ÉQUIVALENT

FONCTIONS PRÉVUES :

- lancement, suivi et contrôle de nos fabrications en atelier.
- études de conception, réalisation, ateliers mécaniques, essais, déplacements en France et à l'étranger.
- Garantir qualité des équipements réalisés.

APTITUDES REQUISES :

- pratique de quelques années en usine.
- sens de l'organisation.
- tenacité et disponibilité.
- connaissance de l'anglais.
- contact facile.

NOTRE SOCIÉTÉ :

- filiale du groupe Passerelle/Le Nickel.
- activité de la firme américaine.
- Ateliers-Chantiers M.G. Co. grands investissements à l'étranger.

Env. C.V. manusc. et photo à : E.M.I.S.A. 37, bd Malesherbes, 75008 Paris.

La Société hélicoptère et de restauration recherche :

2 INSPECTEURS COMMERCIAUX
l'un basé à Paris, l'autre basé à Bordeaux. Ces postes exigent une bonne pratique de la vente de services, une aptitude aux contacts à haut niveau. Ces postes peuvent déboucher sur une Direction régionale. Env. C.V. + photo à S.H.R. 30, bd Rainald-Rolland, MARSEILLE (9^e).

1^{er} VENDEUR JOAILLERIE
Tr. exp. min. 30 a., angl. cour., dipl. sup. commerce. 264-55-18.

SEER recherche d'urgence EXCELL. ELECTRONICIEN
Bonnes connaissances techniques générales. Indispensable maîtrise bililingue anglais-français pour maintenance et techno-social des équipements. Env. C.V. manuscrit et prétentions à : SEER, 154, rue du Faubourg-Saint-Hippolyte, P. A. R. I. S. Tél. : 34-07-33.

UN GROUPE INDUSTRIEL FRANÇAIS PREMIER PLAN (1000 PERSONNES)
CA. 100 milliards (France) CHERCHE POUR PARIS

LE RESPONSABLE DU RECRUTEMENT DES CADRES
La rémunération n'est pas inférieure à 120.000 F/an. Ec. Mme Tessier 30/rte. 2.251 M. ALEXANDRE TIC S.A. 10, rue Royale, 75008 PARIS.

CONSTRUCTEUR FRANÇAIS MACHINES-OUTILS
recherche **UN CHEF**
pour bureau commercial PARIS profils soviétiques, bon technicien, très administratif et si possible bilingue anglais-français. Ecritez direc. C.V. sous n° 7.187, PRO MULTIS, 27, rue des Tournelles (9^e), qui transmettra.

URGENT recherche REDACTEURS TECHNIQUES
NIVEAU INGENIEURS et A.T. ELECTRONIQUES de premier E.R.L. 4, rue Alfred-de-Musset Malakoff. Site de Conseil en Informatique recherche **ANALYSTES PROGRAMMEURS**
IUT, 1 à 2 ans exp. PORTRIAN fine sharing apprécié. Ecritez avec C.V. photo récente sous n° 51268, 254 PARIS, SWEET'S, 254 PARIS, CODEX 09, sous réf. n° 1.342.

Offre à personnes bilingues HAUT STANDING 25 à min. pour collabor. Bureau M. P. bel. situat. Formation Trés. assurée. Tél. : 236-8578.

COMPTABILITÉ

Nous sommes une Société Européenne de location de voitures.

UN CHEF COMPTABLE

Le candidat doit avoir une formation DECS ou équivalente et posséder une solide expérience de la comptabilité analytique et analytique sur système informatique. Une bonne connaissance de l'allemand est souhaitée.

Boire avec C.V. à : 42-58, rue de Valenciennes, 75010 - PARIS.

IR

Importance société recherche **HOMME JEUNE**
Bne formation, aimant contacts internationaux, pour situation d'avenir dans entreprise internationale. Ecrire sous n° 9120, PUBLICITEZ REUNIES (P.A.R.I.S.), 16, rue de Valenciennes, 75010 PARIS.

Site de conseil en informatique recherche **INGENIEURS GRANDES ECOLES**
4 à 5 ans d'exp. en informatique. Expérience pratique souhaitable. Ecrire sous n° 89.800, COMTESSE PUBLICITE, 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ACTIFS

Importance Groupe (10^e) recherche **ANALYTES TELEPROCESSING**
Matériel IBM 370/145 Formation supérieure exigée. Expérience pratique souhaitable. Ecrire sous n° 89.800, COMTESSE PUBLICITE, 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

INGÉNIEUR COMMERCIAL INDISPENSABLE :

- INGÉNIEUR ELECTRO.
- CONNAISSANCE DU BILINGUE FRANCO-ANGLAIS.
- BIEN INTRODUIT AUPRES DE LA CLIENTÈLE.

INDISPENSABLE ABSOLUE
Lettre man. C.V. dit., salaire et photo (réf.) sous réf. 3.116, à : EC sélection conseil 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

INGÉNIEUR COMMERCIAL

Indispensable :

- INGÉNIEUR ELECTRO.
- CONNAISSANCE DU BILINGUE FRANCO-ANGLAIS.
- BIEN INTRODUIT AUPRES DE LA CLIENTÈLE.

INDISPENSABLE ABSOLUE
Lettre man. C.V. dit., salaire et photo (réf.) sous réf. 3.116, à : EC sélection conseil 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

INGÉNIEUR COMMERCIAL

Indispensable :

- INGÉNIEUR ELECTRO.
- CONNAISSANCE DU BILINGUE FRANCO-ANGLAIS.
- BIEN INTRODUIT AUPRES DE LA CLIENTÈLE.

INDISPENSABLE ABSOLUE
Lettre man. C.V. dit., salaire et photo (réf.) sous réf. 3.116, à : EC sélection conseil 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

INGÉNIEUR COMMERCIAL

Indispensable :

- INGÉNIEUR ELECTRO.
- CONNAISSANCE DU BILINGUE FRANCO-ANGLAIS.
- BIEN INTRODUIT AUPRES DE LA CLIENTÈLE.

INDISPENSABLE ABSOLUE
Lettre man. C.V. dit., salaire et photo (réf.) sous réf. 3.116, à : EC sélection conseil 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

INGÉNIEUR COMMERCIAL

Indispensable :

- INGÉNIEUR ELECTRO.
- CONNAISSANCE DU BILINGUE FRANCO-ANGLAIS.
- BIEN INTRODUIT AUPRES DE LA CLIENTÈLE.

INDISPENSABLE ABSOLUE
Lettre man. C.V. dit., salaire et photo (réf.) sous réf. 3.116, à : EC sélection conseil 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

INGÉNIEUR COMMERCIAL

Indispensable :

- INGÉNIEUR ELECTRO.
- CONNAISSANCE DU BILINGUE FRANCO-ANGLAIS.
- BIEN INTRODUIT AUPRES DE LA CLIENTÈLE.

INDISPENSABLE ABSOLUE
Lettre man. C.V. dit., salaire et photo (réf.) sous réf. 3.116, à : EC sélection conseil 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

INGÉNIEUR COMMERCIAL

Indispensable :

- INGÉNIEUR ELECTRO.
- CONNAISSANCE DU BILINGUE FRANCO-ANGLAIS.
- BIEN INTRODUIT AUPRES DE LA CLIENTÈLE.

INDISPENSABLE ABSOLUE
Lettre man. C.V. dit., salaire et photo (réf.) sous réf. 3.116, à : EC sélection conseil 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

INGÉNIEUR COMMERCIAL

Indispensable :

- INGÉNIEUR ELECTRO.
- CONNAISSANCE DU BILINGUE FRANCO-ANGLAIS.
- BIEN INTRODUIT AUPRES DE LA CLIENTÈLE.

INDISPENSABLE ABSOLUE
Lettre man. C.V. dit., salaire et photo (réf.) sous réf. 3.116, à : EC sélection conseil 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

INGÉNIEUR COMMERCIAL

Indispensable :

- INGÉNIEUR ELECTRO.
- CONNAISSANCE DU BILINGUE FRANCO-ANGLAIS.
- BIEN INTRODUIT AUPRES DE LA CLIENTÈLE.

INDISPENSABLE ABSOLUE
Lettre man. C.V. dit., salaire et photo (réf.) sous réf. 3.116, à : EC sélection conseil 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

INGÉNIEUR COMMERCIAL

Indispensable :

- INGÉNIEUR ELECTRO.
- CONNAISSANCE DU BILINGUE FRANCO-ANGLAIS.
- BIEN INTRODUIT AUPRES DE LA CLIENTÈLE.

INDISPENSABLE ABSOLUE
Lettre man. C.V. dit., salaire et photo (réf.) sous réf. 3.116, à : EC sélection conseil 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

INGÉNIEUR COMMERCIAL

Indispensable :

- INGÉNIEUR ELECTRO.
- CONNAISSANCE DU BILINGUE FRANCO-ANGLAIS.
- BIEN INTRODUIT AUPRES DE LA CLIENTÈLE.

INDISPENSABLE ABSOLUE
Lettre man. C.V. dit., salaire et photo (réf.) sous réf. 3.116, à : EC sélection conseil 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

INGÉNIEUR COMMERCIAL

Indispensable :

- INGÉNIEUR ELECTRO.
- CONNAISSANCE DU BILINGUE FRANCO-ANGLAIS.
- BIEN INTRODUIT AUPRES DE LA CLIENTÈLE.

INDISPENSABLE ABSOLUE
Lettre man. C.V. dit., salaire et photo (réf.) sous réf. 3.116, à : EC sélection conseil 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

INGÉNIEUR COMMERCIAL

Indispensable :

- INGÉNIEUR ELECTRO.
- CONNAISSANCE DU BILINGUE FRANCO-ANGLAIS.
- BIEN INTRODUIT AUPRES DE LA CLIENTÈLE.

INDISPENSABLE ABSOLUE
Lettre man. C.V. dit., salaire et photo (réf.) sous réf. 3.116, à : EC sélection conseil 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

INGÉNIEUR COMMERCIAL

Indispensable :

- INGÉNIEUR ELECTRO.
- CONNAISSANCE DU BILINGUE FRANCO-ANGLAIS.
- BIEN INTRODUIT AUPRES DE LA CLIENTÈLE.

INDISPENSABLE ABSOLUE
Lettre man. C.V. dit., salaire et photo (réf.) sous réf. 3.116, à : EC sélection conseil 20, av. de l'Opéra, Paris-1^{er}, q. tr.

steria

Pour la conception et l'animation de stages de formation

INGENIEURS

ayant au moins 2 ans d'expérience de conception et de réalisation en informatique, connaissant notamment la méthode Warrier, attirés par des méthodes actives de formation et le perfectionnement d'informaticiens sur les tas.

Certains de ces postes pouvant comporter des interventions à l'étranger, des connaissances linguistiques en particulier une bonne pratique de l'anglais, seront appréciés.

Prière d'adresser C.V. et prétentions à **steria**

2, rue de Valenciennes - 75001 Paris

ATTACHÉ COMMERCIAL E.S.C. ou ÉQUIVALENT

NATIONAL MATSUSHITA (Nationale - Panasonic - Technica) recherche dans le cadre de l'expansion de son département : Electrosonics, un jeune ingénieur capable de prendre en main une gamme de produits et de développer les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation.

Adresser votre candidature sous réf. 2.146/M à : **BERNARD KRIEF SELECTION**
1 Rue Danton, Paris 6^e (Membre de l'ANACREP)

UN JEUNE INGENIEUR ELECTRONICIEN

Pour bureaux télécommunications et aéronautiques/espace

2 à 3 ans d'expérience dans l'un ou l'autre secteur. Libre rapidement.

Envoyer C.V. manuscrit, photo (retournée), prétentions. C.F.S., Service du Personnel, 40, rue du Colisée, Paris (8^e).

ATTACHÉ COMMERCIAL E.S.C. ou ÉQUIVALENT

NATIONAL MATSUSHITA (Nationale - Panasonic - Technica) recherche dans le cadre de l'expansion de son département : Electrosonics, un jeune ingénieur capable de prendre en main une gamme de produits et de développer les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation.

Adresser votre candidature sous réf. 2.146/M à : **BERNARD KRIEF SELECTION**
1 Rue Danton, Paris 6^e (Membre de l'ANACREP)

ATTACHÉ COMMERCIAL E.S.C. ou ÉQUIVALENT

NATIONAL MATSUSHITA (Nationale - Panasonic - Technica) recherche dans le cadre de l'expansion de son département : Electrosonics, un jeune ingénieur capable de prendre en main une gamme de produits et de développer les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation.

Adresser votre candidature sous réf. 2.146/M à : **BERNARD KRIEF SELECTION**
1 Rue Danton, Paris 6^e (Membre de l'ANACREP)

ATTACHÉ COMMERCIAL E.S.C. ou ÉQUIVALENT

NATIONAL MATSUSHITA (Nationale - Panasonic - Technica) recherche dans le cadre de l'expansion de son département : Electrosonics, un jeune ingénieur capable de prendre en main une gamme de produits et de développer les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation.

Adresser votre candidature sous réf. 2.146/M à : **BERNARD KRIEF SELECTION**
1 Rue Danton, Paris 6^e (Membre de l'ANACREP)

ATTACHÉ COMMERCIAL E.S.C. ou ÉQUIVALENT

NATIONAL MATSUSHITA (Nationale - Panasonic - Technica) recherche dans le cadre de l'expansion de son département : Electrosonics, un jeune ingénieur capable de prendre en main une gamme de produits et de développer les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation.

Adresser votre candidature sous réf. 2.146/M à : **BERNARD KRIEF SELECTION**
1 Rue Danton, Paris 6^e (Membre de l'ANACREP)

ATTACHÉ COMMERCIAL E.S.C. ou ÉQUIVALENT

NATIONAL MATSUSHITA (Nationale - Panasonic - Technica) recherche dans le cadre de l'expansion de son département : Electrosonics, un jeune ingénieur capable de prendre en main une gamme de produits et de développer les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation.

Adresser votre candidature sous réf. 2.146/M à : **BERNARD KRIEF SELECTION**
1 Rue Danton, Paris 6^e (Membre de l'ANACREP)

ATTACHÉ COMMERCIAL E.S.C. ou ÉQUIVALENT

NATIONAL MATSUSHITA (Nationale - Panasonic - Technica) recherche dans le cadre de l'expansion de son département : Electrosonics, un jeune ingénieur capable de prendre en main une gamme de produits et de développer les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation.

Adresser votre candidature sous réf. 2.146/M à : **BERNARD KRIEF SELECTION**
1 Rue Danton, Paris 6^e (Membre de l'ANACREP)

ATTACHÉ COMMERCIAL E.S.C. ou ÉQUIVALENT

NATIONAL MATSUSHITA (Nationale - Panasonic - Technica) recherche dans le cadre de l'expansion de son département : Electrosonics, un jeune ingénieur capable de prendre en main une gamme de produits et de développer les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation.

Adresser votre candidature sous réf. 2.146/M à : **BERNARD KRIEF SELECTION**
1 Rue Danton, Paris 6^e (Membre de l'ANACREP)

ATTACHÉ COMMERCIAL E.S.C. ou ÉQUIVALENT

NATIONAL MATSUSHITA (Nationale - Panasonic - Technica) recherche dans le cadre de l'expansion de son département : Electrosonics, un jeune ingénieur capable de prendre en main une gamme de produits et de développer les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation.

Adresser votre candidature sous réf. 2.146/M à : **BERNARD KRIEF SELECTION**
1 Rue Danton, Paris 6^e (Membre de l'ANACREP)

ATTACHÉ COMMERCIAL E.S.C. ou ÉQUIVALENT

NATIONAL MATSUSHITA (Nationale - Panasonic - Technica) recherche dans le cadre de l'expansion de son département : Electrosonics, un jeune ingénieur capable de prendre en main une gamme de produits et de développer les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation.

Adresser votre candidature sous réf. 2.146/M à : **BERNARD KRIEF SELECTION**
1 Rue Danton, Paris 6^e (Membre de l'ANACREP)

ATTACHÉ COMMERCIAL E.S.C. ou ÉQUIVALENT

NATIONAL MATSUSHITA (Nationale - Panasonic - Technica) recherche dans le cadre de l'expansion de son département : Electrosonics, un jeune ingénieur capable de prendre en main une gamme de produits et de développer les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation, et par les ventes par des actions d'animation.

Adresser votre candidature sous réf. 2.146/M à : **BERNARD KRIEF SELECTION**
1 Rue Danton, Paris 6^e (Membre de l'ANACREP)

MODE

LES NOUVELLES COLLECTIONS

Selon le vent

Deux grandes premières en haute couture : les présentations de Dior et de Scherrer. Elles ont mis en vedette le marin et le blanc pour toutes les occasions. Les deux couturiers habitent Mme Valéry Giscard d'Estaing et offrent bon nombre de modèles de fin de journée et du soir, destinés aux cérémonies officielles. Leur style se résume assez sobre, féminin, sans luxe ostentatoire. Une mode séduisante, à l'empire modérée, à la taille fine et aux ourlets au mollet pour le jour et décolletés en cheville pour le soir. Les imprimés sont fondus et discrets, avec de nombreux effets de rayures bicolors.

SCHERRER : variations sur un thème marin.

JEAN-LOUIS SCHERRER, très en vogue, accentue l'ampleur de ses manteaux, de ses robes et de ses imperméables aux épaules surbaissées et à grandes manches, serrées à la taille, en les ouvrant sur des jupes droites, coupées en panneaux et cachant des poches dans les coutures. Des cols marins géants rehaussent les vestes et les grandes capes rondes qui font partie des ensembles à pantalons de flanelle blanche et des tailleurs marine ceinturés à chemisiers clairs. Il associe, avec un goût très sûr, le marin au blanc aussi bien en modèles de fin de journée qu'en dentelles pour le soir. Il présente aussi des imprimés fleuris, très fondus, en soie légère, dont il couvre les décolletés de cache-cœur, de petites capes en même tissu, parfois plissées comme les robes. Quelques blazers du soir sont entièrement rabrodés de fleurs tandis que des tailleurs longs s'ornent de discrets motifs peris.

reint appuyée au corps, sur des ensembles à casaque tout en souplesse, à larges ceintures et jupes à plis.

Ses manteaux-capes circulaires sont d'une belle envolée, souvent en laine vive sur un shantoung naturel ou bleu poudré sur une robe à nervures marron glacé.

Des microplissés dissimulent l'ampleur des robes du soir décolletées à l'allure longiligne en crêpe uni, en jersey de soie à fleurs plates ou en soie de tons pastels.

FERAUD : retour à la simplicité.

LOUIS FERAUD s'insurge contre la mode des astuces, des surcharges d'accessoires. Ses modèles sont dépouillés, près du corps, à l'encolure dégagée pour affiner le cou. ont des découpes carrées qu'équilibrent de grandes poches plaquées. Une fleur au cou, de grands boutons blancs nacrés, les côtes fendues, et le tout prend un ton léger et badin, accentué par un bécot entoncé à l'écolière.



(Croquis de Marcq.)

DIOR : ensemble de Marc Bohan à mariniers en gabardine de laine fine poudré de Beson, porté avec un bécot croché en ficelle et des sandales hautes.

FERAUD : robe-manteau en peigné de laine de Dormeuil à petites rayures longilignes, grands boutons blancs nacrés et fleur à l'encolure carrée.

BALMAIN : robe et veste ceinturée en shantoung rose de Bianchini avec une ceinture en paliament et une rose de même ton à la boutonnière.

VENET : deux-pièces en crêpe de soie de Fourrier imprimé de rayures et de triangles en diagonale, la taille resserrée d'une grande ceinture, sur une jupe à fronces et un chapeau blanc.

SCHERRER : robe synthèse de la collection en mousseline de soie rayée marine bleue et blanc de Starep, à col marin et poignets blancs, ceinture drapée et jupe ballon. Serre-tête plat et mini-chignon torsadé.

A l'inverse, ses robes de soie, casaque et jupes froncées opposent des imprimés de soie éteints, dus à Per Spook, que viennent révéler une ceinture drapée et un turban à base de vermillon.

Feraud reste un adepte du jersey, des tricots de marin rayés à l'horizontale en robes, sous des vestes droites, notamment pour des ensembles du soir, mous et désinvoltes comme les vagueslettes de la Méditerranée.

NATHALIE MONT-SERVAN.

Une collection toute en finesse et distinction ; subtile alliance de l'art et de la technique.

DIOR : ampleur maîtrisée.

Sans doute en réaction contre la vogue des robes-housses indéfinies, Marc Bohan, chez CHRISTIAN DIOR, dompte avec bonheur le flu et l'ampleur par un extraordinaire travail de plis et de nervures qui permettent, avec des tissus poids plume, de dégager le cou, d'affiner le buste et la taille tout en conservant la mollesse des manches et la ligne des jupes sans épaisir les hanches. Quelques tailleurs droits ont l'encolure adoucie par le col de la blouse, omniprésente, portée à l'extérieur.

En plus du marin et du blanc pour le jour, les coloris doux comprennent des crêpes et des mousselines de soie champagne, des belges bicuites et de ravissants imprimés pointillistes d'Abraham en crêpes, en shantoung et en mousselines bleus, rouges, verts ou jaunes. Ses robes du soir au-dessus de la cheville, comme la robe de mariée, dessinent des effets de taille haute toujours par des jeux de plis s'ouvrant sous le buste. Il les coupe en mousselines ou en crêpes et les voile de châliés, de grandes écharpes, de chemises qu'on retrouve sur des robes-combinaisons à fines bretelles.

VENET : importance des épaules.

Dans un style gai et pétillant comme du champagne, PHILIPPE VENET taille une garde-robe destinée à la Parisienne d'aujourd'hui. Ses manteaux et ses vestes donnent de l'importance aux épaules, puis s'affinent en ligne droite, légè-

SPORTS

RUGBY

Quatre changements dans l'équipe d'Angleterre

Londres (A.P.P.). — Pour rencontrer les Français, samedi 1^{er} février, au stade de Twickenham, les sélectionneurs anglais ont apporté quatre importants changements à l'équipe, qui a été battue 12 à 9 par l'Irlande, à Dublin, le 18 janvier.

Le talonneur et ancien capitaine John Pullin, le troisième ligne aile Peter Dixon, le demi d'ouverture Alan Oll et le deuxième ligne Wally Bassington, sont remplacés respectivement par Peter Wheeler, de Leicester, qui obtient ainsi sa première sélection, John Wynn, Martin Cooper et Roger Uttley.

La mise à l'écart de Pullin, surclassé par Pat Wheeler, le talonneur irlandais, à Dublin, il y a dix jours, semble signifier la fin d'une brillante carrière internationale qui lui a valu trente-sept sélections, un record en Angleterre.

Le XV anglais tel qu'il a été sélectionné sera le suivant :

1. Warfield, S. Franco, D. Duckham, M. Cooper, J. Webster, J. Watkins, A. Hipley, A. Neary, R. Uttley, C. Ralston, C. Stevens, P. Wheeler, P. Cotton.

VOILE

La navigation de plaisance connaît aussi ses récifs

A l'occasion de sa récente assemblée générale, la Fédération française de voile a publié le rapport spécial établi par son comité de sécurité. Ce document, qui se rapporte aux accidents survenus l'année dernière, appelle quelques observations.

Tout d'abord, on peut déplorer que la pratique de la voile ait provoqué la mort de 33 personnes (22 pour la croisière, 11 pour le yachting léger) contre 10 en 1973.

Une telle inconscience fait peser sur la plaisance des risques évidents. D'autres dangers se dessinent. Au cours d'un exposé nourri de faits, prononcé dans le cadre du Salon nautique par M. Paul Jacob, expert maritime, celui-ci a eu l'occasion de souligner l'inquiétude que peut susciter, en ce qui concerne la multiplication des pétroliers géants, peu maniables, et dont l'équipage ne voit pas les embarcations de taille modeste. Nous en sommes déjà à 200 000 tonnes, en attendant mieux. En outre, la vitesse des navires s'élève, elle aussi : il faut souvent parler de 18 nœuds plutôt que de 12.

Dans ces conditions, le Pas-de-Calais souffre, sur le plan de la plaisance, d'une mauvaise réputation, qui tend à s'aggraver et qui s'étendra bientôt à la Manche... Si, dans l'ensemble, la situation s'améliore à bord des bateaux de plaisance, leur « environnement » se présente, pour l'avenir, sous un jour assez sombre.

YVES ANDRÉ

« L'ÉCUME DE MER » BATEAU DE L'ANNÉE

Un jury de sept spécialistes réunis par la revue *Bateaux*, et présidé par le capitaine de la *Rochele*, a attribué mercredi le prix du Bateau de l'année à l'*Écume de mer* dans sa version 1975. Ce sloop de huit mètres de long abrite deux cabines et récemment retouché a été dessiné par le groupe Plout ; il est construit par le chantier Mallard à La Rochele.

BASKET-BALL

LA GRÈVE DU SIFFLET

Les seize arbitres nationaux qui devaient diriger les matches de fin de semaine ont refusé d'opérer les 25 et 26 janvier pour protester contre l'insécurité dans les stades, contre les critiques constantes dont pâtit leur arbitrage, et contre la trop grande indifférence de la commission de discipline de la Fédération française.

Cette attitude unanime des arbitres nationaux exprime un malaise qui existe depuis fort longtemps. Les salles où se déroulent les matches de basket-ball accueillent parfois cinq mille à six mille spectateurs, dont l'enthousiasme peut d'autant plus menaçant que les premiers rangs sont invulnérables à quelques centimètres du plancher où évoluent les joueurs. Chaque semaine, sous nos yeux, nous voyons, à la limite de l'émotion du moment, un des arbitres contestataires. Il y a huit jours, l'un d'eux avait été molesté après une rencontre qui se disputait à Vichy.

Cette « expression » n'est pas la première dont on se plaint. Les directeurs de jeu, qui ont voulu donner à leur manifestation surprise le sens d'un avertissement.

LA VIE ÉCONOMIQUE

ÉNERGIE

La production d'électricité « nucléaire » va être développée

(Suite de la première page.)

Pour ce qui concerne les autres sources d'énergie, le gouvernement entend manifester son intention d'avancer dans les voies nouvelles (énergie solaire, géothermie, etc.) où la France se trouve parfois à la pointe de la recherche. Mais d'énergie la tentative de diversification ne peut assurer, au cours des dix prochaines années, qu'un apport marginal chiffré par les experts à 1 % de la consommation énergétique totale.

Deux autres volets de la politique énergétique devaient être étudiés : les économies d'énergie (des incitations fiscales et une pénalisation de la surconsommation pourraient être décidées), et la réforme de la fiscalité des compagnies pétrolières. Sur ce point, M. Fourcade a proposé un réexamen complet de la législation en vigueur.

Le conseil central de planification ne devait pas apporter de grandes innovations. Il s'agissait pour l'essentiel de confirmer les orientations définies il y a près d'un an par M. Pompidou et Messmer. Au reste, il est bien difficile, tant les paramètres sont nombreux, de définir avec précision ce que pourrait être le bilan énergétique de la France dans dix ans.

Il est pourtant un domaine où l'Etat est maître de ses décisions : celui de la tarification des différents produits énergétiques (*Le Monde* du 27 janvier). On jugera de la cohérence des objectifs retenus par le gouvernement en fonction, notamment, de la réponse apportée à cette question.

PHILIPPE LABARDE et JEAN-MICHEL QUATREPOINT.

L'INSTALLATION DES CENTRALES

LA C.F.D.T. DEMANDE UN DÉBAT PUBLIC LE CONSEIL RÉGIONAL DE LORRAINE ACCEPTE LE SITE DE SENTZICH

Dans un communiqué publié le 27 janvier, le Conseil national de la C.F.D.T. « dénonce le fait que la décision de principe et une réalisation de la surconsommation pourraient être décidées, et la réforme de la fiscalité des compagnies pétrolières. Sur ce point, M. Fourcade a proposé un réexamen complet de la législation en vigueur.

Le conseil régional de Lorraine a émis, le 27 janvier, un vote favorable à « l'implantation éventuelle d'une centrale nucléaire » à Sentezich (Moselle) sur la Moselle canalisée. L'avis favorable a été donné après deux heures et demie de débat, par 43 voix, huit conseillers votant contre et trois s'abstenant.

M. Jean-Jacques Servan-Schreiber, député radical de Meurthe-et-Moselle, qui s'est abstenu lors du vote, a déclaré : « On s'engage sans être complètement informés sur ce que nous décidons. »

M. Pierre Messmer, ancien premier ministre, député U.D.R. de la Moselle, qui a voté pour, a rappelé à l'assemblée régionale que le conseil général de la Moselle, il y a quatre jours, avait donné un avis favorable à une large majorité et a conclu : « Faisons confiance au sérieux et à la conscience du conseil général d'un département qui est le premier concerné par cette implantation. »

En conclusion, la C.F.D.T. exige « un débat public pour que se réalisent les conditions permettant un choix véritable sur la politique énergétique du pays ».

LE TAUX D'INTÉRÊT DES EURODEVISES

	Dollars	Deutsche marks	Francs suisses
6 heures	6 1/2	7 1/2	7 3/4
1 mois	7 1/2	7 7/8	7 7/8
3 mois	7 5/8	8 1/8	7 7/8
6 mois	7 3/4	8 1/4	7 7/8



GAP

est heureux de vous informer qu'il est désormais concessionnaire des automobiles BMW

25, rue Cardinet
75017 PARIS
Tél. : 267.31.00



et organise les 29-30-31 Janvier un Contrôle Electronique Moteur GRATUIT

Sur rendez-vous

USA & CANADA

ALLER/RETOUR A PARTIR DE 1550f (Canada 1675f)

Une nouvelle formule avec les spécialistes de l'Amérique du Nord. Appelez Paris 073.50.56 ou adressez-vous à votre Agent de Voyages.



VaraJET

مركز الامارات

شركة النصر للتصدير والاستيراد

A l'occasion de la visite en France du président ANOUAR EL SADATE

L'homme de l'ouverture économique



La société



102, AVENUE DES CHAMPS ÉLYSÉES, 75008 PARIS

lui souhaite la bienvenue

une filiale du groupe

EL NASR EXPORT & IMPORT CO.

شركة النصر للتصدير والاستيراد

Siège Social: 28 bis, rue TALAAT HARB - LE CAIRE - Tél.: 71 830 - Cables: SHINTAM - Télex: 2232

Filiales en Afrique

- | | |
|--------------|------------------|
| 1 NIAMEY | 14 DOUALA |
| 2 BAMAKO | 15 FORT-LAMY |
| 3 NOUAKCHOTT | 16 BRAZZAVILLE |
| 4 DAKAR | 17 KINSHASA |
| 5 CONAKRY | 18 LUSAKA |
| 6 FREETOWN | 19 DAR-ES-SALAAM |
| 7 MONROVIA | 20 NAIROBI |
| 8 ABIDJAN | 21 KAMPALA |
| 9 ACCRA | 22 KHARTOUM |
| 10 LOME | 23 BANGUI |
| 11 COTONOU | 24 MOMBASA |
| 12 LAGOS | 25 TANANARIVE |
| 13 KANO | 26 OUAGADOUGOU |

Filiales dans les pays arabes

- 27 KOWEIT
- 28 BEYROUTH
- 29 DAMAS
- 30 AMMAN

Bureaux en Europe

- 31 ROTTERDAM
- 32 PARIS

GAP
est heureux de vous
présenter ses produits
de haute qualité

Greyhound
Vara

LA VIE ÉCONOMIQUE

La production industrielle...

Le développement...

Le rôle de l'État...

Les perspectives...

LA VIE ÉCONOMIQUE ET SOCIALE

LA RÉFORME DE L'ENTREPRISE

LES CLUBS «PERSPECTIVES ET RÉALITÉS»: permettre l'élection de représentants du personnel non syndiqué

« Le monopole de représentation des salariés par des organisations syndicales revendicatrices, s'il est efficace, ne facilite pas la participation du personnel non syndiqué », écrit la Fédération nationale des clubs Perspectives et Réalités dans le rapport sur la réforme de l'entreprise qu'elle vient de publier. « Nous pensons qu'il y aurait lieu non pas, évidemment, de modifier les critères de représentativité des syndicats actuels ni de favoriser la création de syndicats « maison », dont on sait qu'ils ne tiennent souvent que grâce à des soutiens artificiels, mais de permettre, au sein des unités d'exploitation, c'est-à-dire des établissements, la présentation, dès le premier tour des élections professionnelles, de candidats représentants du personnel mais non syndiqués. »

Cette déclaration est assortie d'une « reconnaissance » de la fonction revendicatrice essentielle des syndicats.

« Le rôle particulier du comité d'entreprise dans la gestion à court terme de l'entreprise devrait être accru par quelques mesures simples visant à donner plus de responsabilités dans les domaines qui concernent directement les salariés », estiment les clubs giscardiens.

Rémunération fixe du capital et superprofits partagés

« En fin, dans certaines grandes entreprises, filiales de sociétés multinationales ou travaillant de façon continue et quasi exclusivement avec l'Etat, il serait prévu de réserver un siège à un haut fonctionnaire représentant la collectivité nationale dans le même esprit. Les grandes entreprises produisant des biens de consommation (à grande diffusion) pourraient faire appel, dans leur conseil, à un représentant des associations représentatives de consommateurs, justifiant d'une connaissance particulière de ce marché. De plus, afin de démultiplier le rôle des sociétés holding à la tête de grands groupes, nous proposons que deux représentants de l'ensemble du personnel des sociétés filiales au capital est délégué à plus de 50 % puissent assister avec voix consultative aux réunions du conseil d'administration ou de surveillance de la holding, et délégué à la majorité du capital de ces filiales. Ces représentants

Pour eux, « dans le cas des entreprises de plus de cinquante salariés, où le comité est obligatoire, il devrait disposer de pouvoirs de délibération sur les accords sociaux d'entreprise (accord d'intéressement, règlement intérieur, primes de fin d'année, budget social annuel) et de pouvoirs de consultation sur les objectifs économiques annuels. Dans le cas des entreprises de taille réduite (moins de cinquante salariés) et de statut juridique simplifié, il serait souhaitable que l'information et la participation soient aussi de règle, le comité d'entreprise étant remplacé par un ou deux délégués du personnel (ou, le cas échéant, plusieurs des mêmes prérogatives que les comités d'entreprise évoqués ci-dessus. »

« Nous paraît souhaitable de faire participer dans les conseils d'administration ou de surveillance, avec voix délibérative, les représentants du comité d'entreprise (ou, le cas échéant, plusieurs des mêmes prérogatives que les comités d'entreprise évoqués ci-dessus). »

« Un siège supplémentaire devrait aussi obligatoirement être réservé à un représentant des actionnaires minoritaires lorsqu'il s'agit d'une société filiale d'un groupe qui n'en détient pas le contrôle total, et des sièges pourraient être confiés à des personnalités nationales ou régionales extérieures à l'entreprise. »

« devrait évidemment pas porter préjudice à l'auto-financement nécessaire à l'entreprise. »

Pour protéger les partenaires sociaux en cas de difficulté de l'entreprise, les clubs giscardiens suggèrent « deux mesures de caractère préventif. Tout d'abord, le recours obligatoire à un conseil d'entreprise après chaque résultat de la société serait délégué trois ans de suite, ou lorsque la perte sera d'un montant supérieur à 20 % de la situation nette. Ensuite, dans l'esprit de ce que les pouvoirs publics viennent de mettre en place avec le comité pour l'aménagement des structures industrielles, nous proposons la création d'un fonds de prévoyance professionnel qui servirait à financer des opérations de récupération des entreprises. Les ressources de ce fonds seraient constituées par une contribution professionnelle obligatoire qui, compte tenu d'une assiette suffisamment large, pourrait être modérée. Ce fonds serait géré non par les seuls pouvoirs publics mais par un comité mixte composé de représentants patronaux et salariés et de l'Etat. »

« Ils proposent aussi de donner au conseil d'administration ou de surveillance (où seraient représentés, rappelons-le, les salariés et les petits actionnaires) le pouvoir de saisir le tribunal de commerce dès qu'il lui apparaît que la situation financière de l'entreprise l'exige. Le tribunal de commerce pourrait ainsi exiger plus facilement l'élaboration d'un plan de redressement ou de restructuration. Celui-ci serait financé, du moins en partie, par l'utilisation d'une provision qui aurait été constituée progressivement, en France, d'un impôt sur les bénéfices, par l'entreprise (où seraient représentés, situation normale. Cette provision serait placée dans un fonds d'investissement et serait bloquée en parts d'organismes utilisant ces fonds pour moitié au développement de logements sociaux et pour moitié en placements boursiers de façon à assurer à tout moment leur mobilité. Elle serait déléguée sur décision du tribunal de commerce et sous contrôle du comité de gestion du fonds de prévoyance professionnelle évoqué plus haut. »

LES SYNDICATS: d'abord déjouer les pièges de la participation

Association capital-travail du général de Gaulle, intéressement de Georges Pompidou ou réforme de l'entreprise de M. Giscard d'Estaing, jamais aucune de ces initiatives n'a pu ébranler l'hostilité fondamentale des syndicats ouvriers français à la participation. Il n'y a pas d'alliance possible entre l'exploité et l'exploiteur, a toujours affirmé la C.G.T., et depuis une dizaine d'années, la C.F.D.T. s'est ralliée à ce principe de la lutte des classes. Force ouvrière répond tout autant les tentatives d'intégration. En revanche, la Confédération générale des cadres non seulement approuve mais exige la concertation, tandis que la C.F.P.T. — comme le furent les militants chrétiens il y a un quart de siècle — aspire à une certaine coexistence.

Si la C.F.P.T., comme la C.G.T., a refusé de participer à la commission, elle n'a pas fait obstacle à la présence de M. Albert Debra, membre sortant de la commission exécutive, qui siège à titre personnel. Force ouvrière a délégué M. Roger Lerdet, et la C.G.O. M. Jean Mouzin.

Au-delà de cette diversité de comportement, toutes les centrales ont un point commun dans leur attitude : mettre à profit leur audition pour rappeler leur doctrine et en outre présenter de longues listes de mesures susceptibles d'améliorer, sans délai, la condition des salariés. Une manière, pour elles, de mettre à l'épreuve la volonté réformatrice du gouvernement et du patronat.

Si les mêmes mesures se rencontrent souvent dans cet ample catalogue revendicatif, elles sont parfois colorées différemment selon les credo respectifs des syndicalistes. Sans avoir songé, semble-t-il, à harmoniser leurs attitudes, la C.G.T. et la C.F.D.T. expriment la même conviction inébranlable : aucune véritable réforme de l'entreprise n'est possible en régime capitaliste. Ce régime, pour les cégétistes et les cfédétistes, ne peut qu'utiliser le progrès technique et scientifique pour accroître ses profits, au prix du renforcement de l'arbitraire

patronal et d'une déshumanisation du travail. Il n'y a pas de participation authentique des salariés à la gestion sans démocratisation de l'ensemble de l'économie, indissociable des changements politiques, seuls capables de la rendre possible.

Aux yeux de nombreux militants des projets gouvernementaux en matière de réforme de l'entreprise cachent un complot contre l'indépendance du syndicat. Intégré dans l'entreprise, déclare Force ouvrière, il serait absorbé par l'Etat, et comme c'est le cas dans les pays socialistes de l'Est, la F.O. soupçonne aussi une partie du patronat et certains courants politiques de chercher à remettre en cause l'actuel monopole de la représentativité des grandes centrales traditionnelles et ainsi à ouvrir la porte au « syndicat maison ».

« Si les trois principales confédérations ouvrières ont d'abord essayé de déjouer les pièges de l'entreprise, si elles continuent de refuser toute responsabilité de gestion, elles ne dédaignent nullement les perspectives d'information et de contrôle qui leur seraient ouvertes. »

A y regarder de plus près, certaines des propositions qui semblent devoir être proposées par la commission Sudreau, dans le domaine de l'information, sont déjà plus ou moins inscrites dans la législation sur les comités d'entreprise, les règlements ou accords théoriquement en vigueur, mais mis trop souvent au sommeil. Ne serait-il pas plus simple de commencer par les respecter ? Et pour que les salariés puissent directement prendre leurs affaires en main, la C.G.T. et la C.F.D.T. remettent en avant leur revendication d'heures d'information syndicale payées pour tout le personnel pendant le temps de travail.

Dans un encadrement logique, les syndicalistes demandent l'extension des libertés relatives à la section syndicale d'entreprise, la protection des militants, l'abrogation de toute limitation du droit de grève et celle du lock-out, l'accès à la formation économique et sociale. Viennent ensuite les

demandes relatives à la gestion et au financement des œuvres sociales à l'inspection du travail au respect de la réglementation relative à l'hygiène et à la sécurité.

Peut-on parler, pour les travailleurs, d'enfer dans une « ère nouvelle » sans, tout d'abord, leur accorder les garanties qu'ils réclament sur l'emploi, la politique du personnel, le droit de licenciement, la formation professionnelle, la durée et les conditions de travail ?

Pour la plus grande part de la classe ouvrière, cela importe plus que des fautes aux conseils d'administration ou de surveillance. Même avec votre délibération, les porte-parole des travailleurs seraient très minoritaires, les décisions importantes continueraient à être prises ailleurs.

L'ambition des cadres de la C.G.C. est un peu différente. Ils mettent tous leurs espoirs dans la concertation. Ils veulent avoir leur mot à dire dans l'élaboration des décisions, et, si les dirigeants de l'entreprise se révèlent incompetents, pouvoir les mettre « hors d'état de nuire ».

D'autres cadres, ceux de l'U.C.T. (Union des cadres et techniciens), aspirent à la « démocratie économique ». Mais le patronat, s'il peut concéder des avantages matériels, n'est pas prêt à partager son pouvoir.

Pour que la réforme de l'entreprise puisse incontestablement « changer la vie », il faudrait trouver au Parlement et dans le pays une majorité autre que celle dont M. Giscard d'Estaing a reçu les clés de l'Elysée.

JOANINE ROY.

LES RESPONSABLES DES ORGANISATIONS COMMUNISTES DE LA C.I.L. D'HONEYWELL - BULL ET D.I.B.M. proposent la nationalisation de la C.I.L. et d'Honeywell-Bull, mesure déjà préconisée par le P.S. Les communistes estiment qu'une telle décision permettrait « de mettre en place d'une société nationale de construction des ordinateurs ».

Le Centre démocrate : promouvoir les sociétés de partenaires

« De nouvelles structures et méthodes sont nécessaires pour faire en sorte que les hommes ne soient plus au service de l'entreprise, mais à celui de l'entreprise, où ils

doivent exercer une responsabilité essentielle dans la gestion », écrit le Centre démocrate dans un document qu'il vient de rendre public sur la réforme de l'entreprise.

Pour les grandes entreprises, il propose : « de distinguer la propriété du capital du pouvoir de gestion ; d'affirmer le droit des salariés à participer à l'organisation de leur travail, à la détermination de la politique de l'entreprise et au contrôle de la gestion ; d'équilibrer l'unité de commandement dans l'entreprise par une large décentralisation des pouvoirs et de séparer le capital apporté par les actionnaires (ou les prêteurs) et le capital acquis par l'entreprise ».

Tout en se réclamant de l'économie de marché, le Centre démocrate « entend promouvoir les sociétés de partenaires » de type communautaire où les hommes loueraient les capitaux. A cet effet, il souhaite la promulgation d'une loi-cadre autorisant : l'entreprise sans capital au sens juridique du terme ; l'extension du crédit-bail à certaines valeurs mobilières ; la couverture des risques économiques par les techniques d'assurance ».

Pour les petites et moyennes entreprises, le Centre démocrate souhaite notamment « l'instauration d'un droit de préemption sur les actions au bénéfice des salariés lors de toute opération de transmission par voie de succession à la disparition du fondateur ou de donation entre vifs du capital ».

LA CHAMBRE NATIONALE DES CONSEILLERS FINANCIERS

tient son dîner annuel de Réunion Plénière le JEUDI 6 FÉVRIER 1975, à 20 heures dans les Salons de l'Hôtel George-V, à Paris

Sous la présidence de M. Maurice PEROUSE, Directeur Général de la Caisse des Dépôts et Consignations Le Jonkheer Emile Van LENNEP, Secrétaire Général de l'O.C.D.E., fera la communication d'usage sur le thème :

« Les Perspectives économiques actuelles »

Pour les inscriptions, s'adresser au Secrétariat administratif : 28, rue Trochet, 75008 PARIS - Téléphone : 259-33-30.

Votre appartement à Val Thorens

2300 m. Le centre mondial du haut-ski. La montagne-nature, authentique, dans toute sa grandeur. Le ski non-stop est comme hiver, avec 5 glaciers en vue directe, 6 remontées mécaniques et toutes les configurations de pistes: haute-compétition, randonnées et initiation.

Près du tennis et du Centre Commercial, l'Olympic, votre résidence, en bordure même de la piste principale avec ses balcons plein sud, la chaude ambiance de ses appartements entièrement installés selon les plus récentes techniques décoratives pour 3, 4 ou 5 personnes, et ses salons accueillants à l'heure où les glaciers se teintent de bleu.

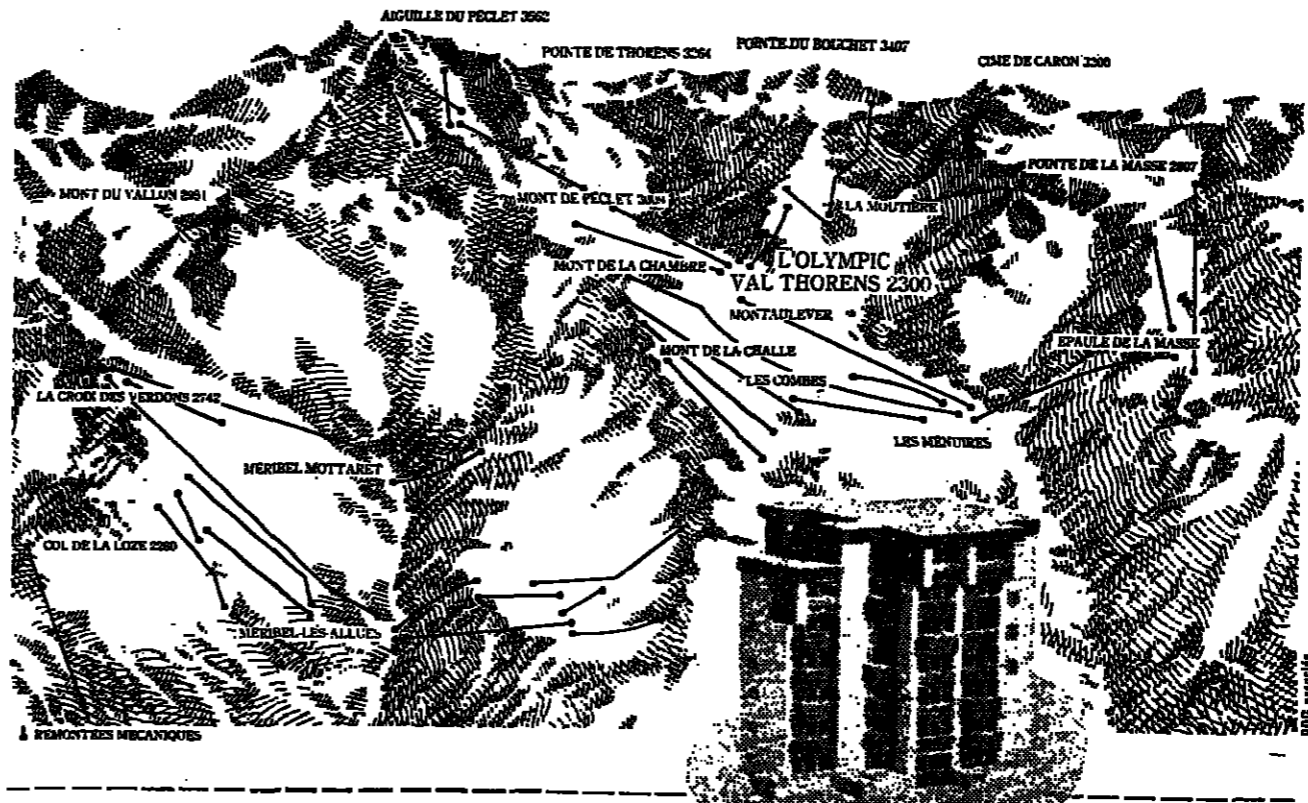
L'Olympic, Val Thorens: ski et liberté...

...avec en plus, si vous le désirez, tous les avantages Utoring.

- Entretien et surveillance de votre appartement 12 mois sur 12 par des intendants qualifiés.
- Grâce à une organisation internationale de location, revenus locatifs assurés en dehors de tous vos séjours.
- Gestion administrative totale vous déchargeant de tout souci.
- Droit de séjour prioritaire dans les 50 autres résidences Utoring, mer, campagne ou montagne.

Utoring

dans toute l'Europe



Voulez-vous en savoir plus?

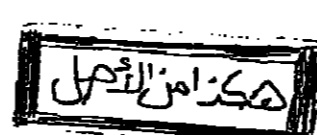
Descriptif, plans, situation, conditions, tout sur le programme de l'Olympic à Val Thorens sur Utoring ou sur les autres réalisations en cours.

Val d'Isère Les Ménières Tignes Méribel St-Tropez La Bretesche (près La Baule) (cochez la case qui vous intéresse) soit en renvoyant ce bon ou en nous rendant visite à : Utoring/Métairie S.A. - 35, av. de l'Opéra - 75002 Paris - Tél. 073.45.56 - 073.24.50

Nom et prénom _____ Profession _____

Adresse _____ Tél. _____

Et...écoutez "En direct avec Utoring" tous les soirs vers 22 h 45 sur Europe 1



LA VIE ÉCONOMIQUE ET SOCIALE

AUTOMOBILE

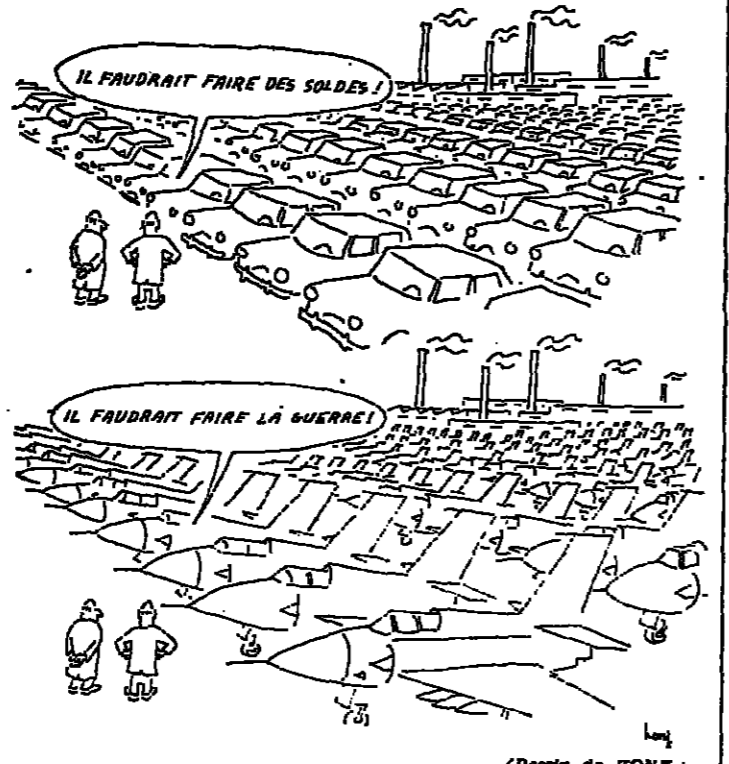
Les usines de Fiat ne tourneront en 1975 qu'à la moitié de leur capacité

En Italie, analysant les problèmes de la Fiat, M. Giovanni Agnelli a annoncé que son entreprise ne produira qu'un million de véhicules cette année. Anticipant dit, Fiat utilisera sa capacité de production qu'à 50 %. Pour maintenir au travail les ouvriers de l'automobile, Agnelli en surplus, M. Agnelli va accélérer la diversification des activités de la Fiat.

Volkswagen a repris, en 1974, la tête du marché allemand de l'automobile. Avec 394 900 véhicules

(+ 2,36 % par rapport à 1973), la firme de Wolfsburg juchée Opel (297 000 véhicules, soit une forte baisse de 29,5 %) et Daimler-Benz (173 000), Renault occupe la cinquième place avec un total de 122 400 voitures (- 14 %).

Le Brésil est un des rares pays dont la production automobile ait augmenté l'an dernier. Cette dernière atteint 839 000 véhicules (+ 17,7 %). Les experts prévoient qu'elle devrait s'élever à un million d'unités en 1975.



(Dessins de KONK.)

SYNDICATS

La C.F.D.T. n'envisage pas d'offensive globale à bref délai

Les initiatives des organisations syndicales en général et celles de la C.F.D.T. et de la C.G.T., en particulier, peuvent avoir une influence déterminante sur l'évolution de la situation actuelle, estiment les dirigeants cégétistes après la réunion de leur conseil national qui s'est tenue du 23 au 25 janvier. En même temps, ils considèrent que les partis de gauche doivent agir, eux aussi, avec vigueur contre la politique gouvernementale.

Tout en réaffirmant son attachement à l'accord unitaire avec la C.G.T., la C.F.D.T. met l'accent sur la décentralisation des actions à entreprendre. La confrontation n'envisage pas de lancer à bref délai une offensive globale; il faut, préalablement, que l'action

se développe à la base. Déjà, déclare-t-elle, des décisions en ce sens ont été prises dans plusieurs régions pour lutter contre la dégradation de l'emploi.

La solution de la crise « à la fois économique, sociale et idéologique », déclare la motion générale adoptée après le rapport de M. Robert Bodo, membre de la commission exécutive, suppose un changement fondamental de politique, toute mesure de nature technique ne peut être que conséquente à ce changement.

Évoquant en polémique entre le P.S. et le P.O., M. Maire constate que ces divergences pourraient freiner l'action. Mais, dit-il, « franchement, il n'y a pas de dégradation, il y a stabilisation ».

Le secrétaire général de la C.F.D.T. estime que la relance de l'action revendicative est la façon la plus efficace de contribuer au renforcement de l'union des forces de gauche.

Faits et chiffres

Affaires

- **COMMANDE DE L'ALGERIE POUR ALSTHOM** — La société algérienne d'électricité et de gaz Sonelgas vient de passer commande à Alsthom de quatre groupes à turbines à gaz pour un montant de 100 millions de francs.
- **LA SOCIÉTÉ BIG-CHIEF**, second fabricant français de pré-à-porter féminin, a été mise en règlement judiciaire le 27 janvier par le tribunal de commerce de Paris. Cette décision devrait permettre à la firme, qui emploie sept cent vingt salariés à La Roche-sur-Yon et La Caillière (Vendée), de poursuivre son activité.

Conditions de travail

- **LES NEGOCIATIONS SYNDICALES-C.N.F.P.** sur l'amélioration des conditions de travail se sont poursuivies, le 27 janvier. Les discussions ont porté sur l'organisation du travail, l'aménagement des horaires et le salaire au rendement; deux nouvelles réunions ont été prévues les 3 et 18 février.
- Une autre négociation a commencé, ce 28 janvier, entre les syndicats et le C.N.F.P. sur l'amélioration de l'indemnisation du chômage partiel.

Prix

- **HAUSSE DES PRIX DES PNEUS** — Les prix des pneumatiques des voitures de tourisme ont été augmentés de 5 % et ceux des véhicules utilitaires de 4 %, le mardi 28 janvier. Les précédentes augmentations remontent au 1^{er} avril 1974 (6,50 % et 8,50 %) et au 1^{er} février 1974 (6,50 % et 8 %).

DROIT SYNDICAL

LA C.F.D.T. PROTESTE CONTRE LE LICENCIEMENT DE PLUSIEURS DE SES DÉLÉGUÉS EN INDRE-ET-LOIRE

(De notre correspondant.)

Tours. — En l'espace de deux mois, sept délégués syndicaux désignés ou élus au titre de la C.F.D.T. ont fait l'objet de mesures de licenciement qui ont été pour la plupart agréées par un inspecteur du travail d'Indre-et-Loire. Cette accumulation de cas concernant trois entreprises de la métallurgie ou du traitement des plastiques (Régault, charpentiers métalliques à La Roche-Flasbiennes, à Assay-sur-Cher; la SOTRAP à Saint-Pierre-des-Corps) et deux associations privées du secteur de la rééducation jouissant de l'appui des pouvoirs publics, le Centre médico-pédagogique à Tours, et le Centre de prévention de la cité des Sables, à La Roche.

Au cours d'une conférence de presse, lundi 27 janvier, à Tours, le porte-parole de l'Union Interprofessionnelle C.F.D.T. a notamment précisé qu'aucune des demandes d'urgence sollicitées auprès de la préfecture et de la direction départementale du travail pour discuter avec les représentants des pouvoirs publics n'avait jusqu'ici été acceptée. Le conseil juridique de l'Union C.F.D.T. a constaté que dans la majorité des cas recensés l'invocation de licenciement d'ordre économique avait permis de contourner les textes de 1968 qui assurent la protection des représentants syndicaux. Plusieurs sections syndicales C.F.D.T. ont décidé d'intenter les procédures en licenciement abusif devant les juridictions compétentes. De plus, en ce qui concerne le délégué de la société Plastiques qui aurait été frappé par un chef d'équipe — ses blessures ont justifié un arrêt de travail de dix jours, affirme la C.F.D.T. — une plainte a été déposée pour coups et blessures.

AFFAIRES

RENAULT CRÉE UNE FILIALE COMMUNE AVEC CREUSOT-LOIRE DANS LE DOMAINE DE LA MACHINE-OUTIL

Renault Industrie, équipement et techniques (RIET), filiale de la Régie chargée de coordonner sa diversification dans les secteurs de la machine-outil, de l'équipement et de l'enseignement, vient de créer avec Creusot-Loire une filiale commune : CAREXX.

Cette société fabriquera et commercialisera des métaux durs à base de tungstène destinés à la production d'outils coupants utilisés dans les industries métalliques. Elle est créée à partir d'une unité de production de Creusot-Loire employant cent trente personnes. Son capital (100 000 F) sera réparti entre RIET, pour 50 %, et Creusot-Loire, pour 50 %.

La création de la CAREXX représente pour Renault un nouveau pas dans la diversification dans le domaine de la machine-outil.

RÉPUBLIQUE DE CÔTE-D'IVOIRE MINISTÈRE DU PLAN SERVICE AUTONOME DE L'HYDRAULIQUE HUMAINE AVIS DE PRÉSÉLECTION

Dans le cadre de l'alimentation en eau potable de cinq villes au regard de la concurrence internationale sera prochainement lancé pour :

- La réalisation de forages d'exploitation;
- La construction et l'équipement de stations de pompage et de traitement d'eau;
- La construction et l'équipement de réservoirs;
- La construction de logements de service;

le tout constituant un lot indivisible. Le financement de ces fournitures et travaux est assuré par la Banque Africaine de Développement.

Les entreprises intéressées par l'ensemble de ces travaux devront faire parvenir avant le 22 février 1975 leurs références techniques et financières à :

M. le Directeur du Service Autonome de l'Hydraulique Humaine, B.P. 649 - ABIDJAN (Côte d'Ivoire).

L'entreprise ou l'entreprise pilote d'un groupement d'entreprises sera nécessairement spécialisée dans le traitement des eaux destinées à l'alimentation humaine.

La formation permanente entre dans la vie ACTES PRATIQUES DE LA VIE COURANTE

Programme destiné au personnel OUVRIERS-EMPLOYES des entreprises

Des connaissances immédiatement utilisables :

- le bulletin de paie, les ressources
- la banque, les assurances
- l'épargne, le budget familial
- la Sécurité Sociale, etc.

IFEP 5, rue du Dôme - 75116 PARIS
Tél. 553-39-09, Gérard Chevonne

AVIS FINANCIERS DES SOCIÉTÉS

OFFRE PUBLIQUE D'ÉCHANGE DES GROUPES PEUGEOT ET MICHELIN SUR CITROËN S.A.

Lesard Frères et Cie, la Société Générale et la Banque Nationale de Paris agissant pour le compte de Samedia, société commune aux groupes Peugeot et Michelin, offrent aux actionnaires de Citroën S.A. d'échanger leurs actions contre des obligations convertibles Peugeot S.A. et Compagnie Générale des Établissements Michelin, à raison de :

- 2 obligations convertibles 6 % de 275 F Peugeot S.A.
- 1 obligation convertible 6,50 % de 480 F Compagnie Générale des Établissements Michelin
- 30 actions Citroën S.A., coupons 27 et suivants attachés.

Cette offre est valable du 12 décembre 1974 au 3 février 1975. L'offre d'échange faite aux actionnaires de Citroën S.A. figurera dans le cadre de l'accord entre Peugeot et Michelin concernant Citroën annoncé le 8 décembre 1974.



Le montant des commandes reçues en 1974 est de 27,7 millions de francs contre 17,8 en 1973 (+ 55,6 %), dont à l'exportation 22,4 % contre 27,1 %; le chiffre d'affaires est de 109 millions contre 153,3 (+ 22,6 %); le carnet de commandes augmente de 46 %.

Pour les activités aéronautiques et spatiales, le montant des commandes reçues est de 15,9 millions contre 9,8 (+ 62,5 %), dont à l'exportation 9,8 % contre 12,9 %; le chiffre d'affaires est de 58,5 millions contre 70,1 (+ 23 %).

Pour les instruments scientifiques et l'informatique, le montant des commandes reçues est de 23,9 millions contre 12,3 (+ 94,3 %); après impôt, tant au titre de l'exercice 1974 que du supplément relatif à l'exercice 1973 payé en 1974, le résultat net sera supérieur à 5,5 millions contre 4,3 (+ 27 %).

SICAV DU CRÉDIT AGRICOLE

SITUATION TRIMESTRIELLE AU 31 DEC. 1974	EPARGNE-DIVIS	UNIT-FONCIER (1)
Capital social (en millions de francs)	674,28	72,28
Actif net (en millions de francs)	642,56	63,27
Répartition de l'actif net :		
— liquidités et placements à court terme	6,99	11,40
— créances hypothécaires	4,98	4,29
— bons du Trésor	11,24	22,51
— obligations françaises classiques	32,90	29,28
— obligations françaises convertibles	1,85	1,09
— actions françaises	25,32	20,44
— valeurs étrangères	18,78	1,01
	100 %	100 %
Valeur liquidative	228,79 F	238,10 F
Nombre d'actions en circulation	2 271 412	261 296

(1) Début du placement dans le public le 9-3-1974.

CADRES et TECHNICIENS

Utilisez l'aide du Centre d'Etudes pour la Promotion Sociale, pour trouver une situation dans les meilleures conditions.

CEPS Tél. : 202-54-61

SPAR : NE PAS SUBIR !

« Sécession à la SPAR », « Éclatement de SPAR », « Querelle à la SPAR ». Autant de nouvelles alarmistes — sinon controuvées — auxquelles il était temps de mettre un terme. Comme bien d'autres entreprises, la SPAR doit suivre une évolution qui va s'accroissant, et se renouveler si elle veut conserver la place qui lui revient. Un renouveau ne s'accomplit pas sans douleurs. Il y a eu des tiraillements, des divergences. Ce n'est pas la débâcle décrite par certains échos trop complaisants.

DÉMISSIONS ET LICENCIEMENTS

- Pourquoi cacher ces départs ? Ils sont de trois ordres :
- 1) Ceux qui n'ayant pas collaboré ouvertement n'ont pu trouver ce qu'ils prétendent avoir désiré.
 - 2) Ceux qui, pour des raisons valables d'exploitation, voire même de structure d'activité, se sont ralliés à la condition la plus efficace, dans leur cas particulier, et que jamais SPAR n'aurait pu assurer.
 - 3) Ceux, enfin, qui, par suite de problèmes d'entreprises, devaient s'associer pour régler une question délicate de finance, conditionnant par là même l'avenir de l'entreprise.
- Mais il ne s'agit là que de nouveaux venus; les entreprises fondatrices, elles, conservent leur confiance dans le groupe et restent à la SPAR. Sans doute, deux ou trois adhérents partent encore. Parce qu'ils sont indignés ou qu'ils ne peuvent pas suivre. Ceux qui restent seront les hommes de l'avenir, animés du dynamisme, de l'enthousiasme et de la volonté de réussir sans lesquels aucune mutation n'est possible.
- Des cadres ont été licenciés. Mais lorsqu'ils étaient présents ont-ils toujours été bien utilisés par ceux-là même qui, aujourd'hui, pleurent leur départ ? Il serait bien hasardeux de l'affirmer.

UNE GESTION SAINE

Cinq sociétés nous ont quittés, entraînant une baisse de notre chiffre d'affaires de 770 millions HT — soit 38 % et non 45 comme affirmé généralement. C'est une chute incontestable. Ce n'est pas un effondrement. Les cotisations — pierre d'achoppement selon certains — ont baissé de moins de 20 % (et non 40 %).

Une diminution des recettes n'est jamais une constatation plaisante. Cependant, la SPAR, qui compte quatre lustres d'existence, n'est pas inquiète. Sa gestion est saine et elle envisage l'avenir avec sérénité.

Propriétaire de son immeuble de six étages, elle en loue une partie à des tiers. Elle possède 68 % d'une société Central Expansion qui assure le financement des magasins. Elle restitue à ses adhérents la totalité des sommes reçues pour eux dans un délai très court (moins d'un an), et en consentant des acomptes en cours d'année. Ce n'est pas un colosse, mais ses pieds ne sont pas d'argile.

UN PRINTEMPS VIGOUREUX

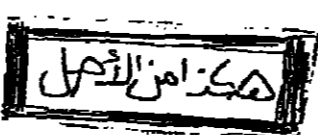
Les commissions ont travaillé d'arrache-pied. Notre plan de campagne est prêt et le 1^{er} mars donnera le signal du départ : c'est un printemps musclé qui s'annonce pour la SPAR et ses adhérents.

La société française SPAR, en tant que participante au capital, va constituer une société holding qui sera indépendante de la SPAR. Ainsi, tous les problèmes qui se posent à une entreprise trouveront une solution en conservant l'indépendance, et en préservant le patrimoine. Ce holding facilitera les regroupements des entreprises ayant le même état d'esprit et la même philosophie. Pour préserver le patrimoine et sécuriser le holding, l'immobilier serait séparé du commercial (S.C.I.) et société d'exploitation. La société d'exploitation serait locataire de la S.C.I.

Nous voulons assurer, par des magasins liés sous une forme ou une autre, 50 % du chiffre d'affaires, d'une façon contractuelle, et nous adapterons l'outil par des études de marché systématiques et ponctuelles. Tout est prévu pour permettre une nouvelle implantation :

- Développement de toutes les activités BOF, surgelés, boissons, viandes, fruits et légumes;
- Entrepôts régionaux, communs à tous les adhérents des activités nouvelles;
- Entrepôts régionaux pour le non-alimentaire;
- Objectifs annuels avec des industriels;
- Quotas pour les ventes publicitaires;
- Opérations promotionnelles publicitaires nationales annuelles;
- Développement de l'enseigne, de l'image de marque, de la notoriété, suivant un programme déjà établi :

- Enseigne commune à déterminer pour les plus de 500 m²
 - EUROSPAR de 120 à 500 m²
 - Sélection des points de vente suivant des critères adaptés à aujourd'hui et demain;
 - Développement des services spécialisés pour aider et stimuler au niveau détail et gros :
 - Études de marché — Préparation de modèles pour le magasin « clé en main ».
 - Gestion — Tableau de bord.
 - Conseils juridiques et financiers.
 - Aide pour le rapprochement des entreprises.
- Toutes ces actions seront soutenues pour une animation permanente des magasins, une relance des timbres pour fidéliser la clientèle. Il faut encore citer le nouveau magazine de la SPAR qui, dépassant le rayon, s'appelle maintenant « Cité d'ail » et sera le trait d'union entre la Centrale, les grossistes, les détaillants et les clients, puisque nous avons demandé leur collaboration à tous.
- Peut-on encore parler d'immobilisme ? En dépit des pertes — présentes et à venir — la confiance reste intacte, l'optimisme aussi. Les regards se tournent vers l'avenir. Nous allons bien. Merci. Et Pierre Caqueret qui tient nos cartes, n'est pas du tout prêt à passer la main.
- Le Conseil d'Administration de la Société française SPAR.



150

FINANCIERS DES SOCIÉTÉS
PUBLIANT D'ÉMISSIONS
DE MOUVEMENT ET MARCHÉS
DE CROISSANCE S.A.

LES MARCHÉS FINANCIERS

LE MONDE — 29 janvier 1975 — Page 37

PARIS

Les pétroles en vedette dans un marché très ferme

La décision des pays producteurs de pétrole de ne pas relâcher le prix du brut en 1975 a littéralement galvanisé la Bourse de Paris qui commençait à présenter quelques signes de fatigue après une hausse quasi ininterrompue d'un mois.

Les pétroles ont été favorisés au premier chef : Esso, B.P., Aquitaine Arter, dont la cotation a dû être différée devant l'abondance de la demande, la Française des Pétroles, enfin, qui a repassé la barre de 100 francs et a tenu la vedette avec un gain de 7 %.

La fièvre pétrolière a gagné le reste du marché et, à 13 h. 15, l'indice Coteaux a enregistré déjà une hausse de 11,63 points à 761,09, alors qu'un bon tiers des titres inscrits à la cote n'avaient encore fait l'objet d'aucune transaction. L'attention a été attirée d'abord sur la construction électrique, les cimenteries et travaux publics, les banques, les pneumatiques, les automobiles, les grandes surfaces, l'alimentation et sur les valeurs d'croissance en général. L'on a dénombré au total plus de cinquante hausses s'échelonnant de 2 % à 5 % et de gros de la troupe a suivi avec des gains de 0,5 à 1 %.

Avant-bourse, les professionnels s'attendaient à une nouvelle séance des cours. Mais, une fois de plus, l'ampleur du mouvement a dépassé toutes leurs espérances. L'accroissement du mouvement de Wall Street, vendredi, et la nouvelle très forte hausse de Londres ont été les deux facteurs qui ont encouragé les investisseurs à faire des achats et les organismes de placement se contentant de jouer les « suiveurs ».

Sur le marché de l'or, légère hausse du King et du kilo à 25 330 F et 25 290 F, et du napoleon à 272 F contre 271,70 F, avec un chiffre d'affaires en diminution (16,5 millions de F contre 20 millions de F).

BOURSE DE NEW YORK

LA HAUSSE S'ACCÉLÈRE BRUTALEMENT AVEC UN VOLUME D'AFFAIRES RECORD

Un brusque accès de fièvre s'est emparé de Wall Street en début de semaine. Sur la base accrue des taux d'intérêt, des valeurs d'achat incertaines ont déferlé sur le marché qui a connu non seulement sa plus forte hausse depuis le 9 octobre dernier — l'indice des Industriels a progressé de 26,05 points à 66,64, mais une activité record : 2,33 milliards de titres ont changé de mains contre 20,87 millions vendus. Le précédent record avait été établi le 16 août 1971, le lendemain de la décision du président Nixon de rendre le dollar inconvertible, avec 31,73 milliards de titres. L'effervescence a été telle que le ticker a pu à peine suivre le mouvement.

Après Paris, Londres, le marché new-yorkais anticipe une reprise de l'expansion et joue maintenant à l'effet bénéfique que la détente du loyer de l'argent devrait avoir sur l'économie. La décision de toutes les grandes banques américaines de suivre l'exemple donné par le First National City Bank en baissant leur taux de base à 9,5 % (à l'exception de la Chase Manhattan) a encouragé à s'engager sur cette voie. Mais l'ampleur du mouvement s'explique surtout par les achats de grands investisseurs, qui ne partent pas plus à placer leurs capitaux dans des valeurs mobilières, dont les rendements sont faibles, parce que dépréciés. Il se fait surtout de gros achats de valeurs mobilières par des investisseurs étrangers, ce qui a entraîné la hausse de la cotation des deux titres japonais, le D.N.I. et le D.N.I. Exchange et a gagné 19,8 points à 182,78.

Sur 1.860 valeurs traitées, 1.476 ont monté, 189 ont baissé et 195 sont restées plates. Dow Jones : transports, 156,78 (+ 3,60) ; services publics, 60,73 (+ 1,79).

LONDRES

Vivement encouragé par la hausse de Wall Street, le marché londonien reprend au programme mardi à l'ouverture. Des hausses de plusieurs points ont été enregistrées aux Industriels (I.C.I.), Tassement des mines d'or.

DR (ouverture) dollars : 178 - contre 179

VALEURS	COURS	VALEURS	COURS
War Loan 3 1/2 %	24 1/2	24 1/2	24 1/2
British Petroleum	154	153 1/2	153 1/2
Shell	191	190	190
Esso	181	180 1/2	180 1/2
Imperial Chemical	111	110 1/2	110 1/2
British Airways	78	77 1/2	77 1/2
De Vere	28	27 1/2	27 1/2
Western Mailing	28 1/2	28	28
Rio Tinto Zinc Corp	113	112	112
British Overseas Airways	38	37 1/2	37 1/2

MARCHÉ MONÉTAIRE

VALEURS	COURS	VALEURS	COURS
Effets publics	10 7/8	10 7/8	10 7/8
Effets privés	10 3/4	10 3/4	10 3/4
Moyen terme	10 3/4	10 3/4	10 3/4

INDICES QUOTIDIENS

INDICE	23 JANV. 1975	22 JANV. 1975
Indice général	66,64	66,2

VALEURS

VALEURS	COURS	VALEURS	COURS	VALEURS	COURS	VALEURS	COURS	
Banque	117 60	De Dietrich	411	Lorillard-Létranch	228	228	Alcoa	69 10
Compt. Indus. S.A.	228	De Dietrich	295	Moravia	175 50	175 50	Bart Industries	75
Compt. Indus. S.A.	228	De Dietrich	217	Secura	76	76	Feins	1 50
Compt. Indus. S.A.	228	De Dietrich	217	Secura	76	76	Feins	1 50

BOURSE DE PARIS - 27 JANVIER - COMPTANT

VALEURS	COURS	VALEURS	COURS	VALEURS	COURS	VALEURS	COURS
3 %	37 20	3 %	37 20	3 %	37 20	3 %	37 20
4 %	45 50	4 %	45 50	4 %	45 50	4 %	45 50
5 %	52 50	5 %	52 50	5 %	52 50	5 %	52 50

MARCHÉ A TERME

VALEURS	PRÉCÉD.	VALEURS	PRÉCÉD.	VALEURS	PRÉCÉD.	VALEURS	PRÉCÉD.
100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100

MARCHÉ A TERME

VALEURS	PRÉCÉD.	VALEURS	PRÉCÉD.	VALEURS	PRÉCÉD.	VALEURS	PRÉCÉD.
100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100

COTE DES CHANGES

MARCHÉ OFFICIEL	COURS	MARCHÉ LIBRE DE L'OR	COURS
100	100	100	100
100	100	100	100

COTE DES CHANGES

MARCHÉ OFFICIEL	COURS	MARCHÉ LIBRE DE L'OR	COURS
100	100	100	100
100	100	100	100

LE CRÉDIT AGRICOLE

TECHNICIENS

NE PAS SUBIR

LE VIGILANT

Le Monde

UN JOUR DANS LE MONDE

- 2. LA VISITE DE M. SADATE EN FRANCE**
- 3-4. EUROPE**
 - PORTUGAL : M. Afonso Cunhal (P.C.) accepte les propositions de dialogue de M. Mario Soares.
 - YUGOSLAVIE : un sénateur contestataire dénonce la bureaucratie secrétée par les régimes socialistes.
 - POINT DE VUE : « Vers la fin d'une Europe ambiguë », par R.-F. Lejeune.
- 5. ASIE**
 - INDOCHINE : la liberté d'action de Washington est paralysée par l'attitude du Congrès.
 - CORÉE DU SUD : le combat d'un grand journal pour la liberté de la presse.
- 6. AFRIQUE**
 - TUNISIE : le climat social reste morose malgré d'incontestables progrès.
- 6-7. POLITIQUE**
 - Avant les essais de parti socialistes : points de vue de Jacques Berthelot et de François Lœwic, et Philippe Lamiou.
 - Deux congrès de mouvements royalistes.
- 8-9. DÉFENSE**
 - Deux livres sur l'armée.
- 9. FAITS DIVERS**
 - A Marseille, un plaignant dans l'affaire d'ententes pétrolières est arrêté pour trafic de faux dollars.
- 10. EDUCATION**
 - Les chefs d'établissement s'inquiètent de la faiblesse des crédits et des projets de réforme de M. Haby.
- 11. JUSTICE**
 - Au tribunal de Grenoble, les responsables dans l'accident du téléphérique des Deux-Alpes.
- 12. RÉGIONS**
 - Dans l'Aisne, les habitants de Cléry refusent le nouveau champ de tir.
- 13. EQUIPEMENT ET RÉGIONS**
 - TRANSPORTS : une relance de la querelle du rail et de la route.
- 14-15. LA VIE DE L'INDUSTRIE**
 - La qualité de la vie.
- 15. SOCIÉTÉ**
 - L'Europe des femmes (II) : le Danemark, par Camille Olsen.
- 16. LETTRES**
 - Un livre d'Antonio Lihm.

LE MONDE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

- L'évolution de l'homme a commencé par les pieds.
- L'A.D.M. est enrôlé de nombreuses fois sur lui-même.
- L'acide venu du ciel.
- Des signes sismiques ont-elles été introduites clandestinement sur les côtes bretonnes ?

- 20. MÉDECINE**
 - Recherche et rentabilité.
- 20-21. RADIO-TELEVISION**
- 21 à 23. ARTS ET SPECTACLES**
 - THÉÂTRE : la Fille de Chaillot.
 - CINÉMA : les Mongols.
- 24. L'ÉVÈNEMENT**
 - La cinéma français.
- 32. MODE**
- 32. SPORTS**
- 32 à 35. LA VIE ÉCONOMIQUE ET SOCIALE**
 - FISCALITÉ : les obligations des contribuables au cours du premier trimestre.
 - La réforme de l'entreprise.

LIRE ÉGALEMENT

- RADIO-TELEVISION (28)
- Annonces classées (25 à 31) ; Carnés (18) ; Aujourd'hui (31) ; Journal officiel (31) ; Méétéorologie (31) ; Mots croisés (31) ; Finances (37).

Pour louer une voiture en France ou ailleurs, Europcar : 645.21.25.

Le numéro du Monde daté 28 janvier 1975 a été tiré à 589 996 exemplaires.

A C D E F G H

SUR LE MARCHÉ DES CHANGES

Le dollar reste très faible

Mardi matin, les cours du dollar restaient sur toutes les places, au niveau très bas qu'ils avaient atteint lundi. A Zurich, ils s'établissent autour de 241 F suisses ; à Francfort, à 248 DM ; à Paris, à 436 F. L'annonce d'un fort déficit de la balance commerciale américaine (+ de 3 milliards de dollars pour 1974) a produit un mauvais effet sur un marché déjà fortement déprimé, pour des causes qui continuent d'agir sous les jours.

Aux Etats-Unis, où le public s'intéresse peu à la baisse de la devise nationale sur les marchés internationaux, les autorités s'efforcent de minimiser le phénomène. Le secrétaire au Trésor, M. Simon, a déclaré lundi que la reprise de l'économie américaine attendue pour le milieu de cette année (attendue par qui ?) contribuerait à raffermir le dollar, dont la faiblesse n'est que passagère. Pour le sous-secrétaire au Trésor, M. Bennett, on accorde trop d'attention au cours du dollar vis-à-vis du franc suisse et du Deutschmark. Par rapport à l'ensemble des monnaies des pays de l'O.C.D.E., la dépréciation actuelle du dollar de 4,80 est tout à fait modeste, alors que ce pourcentage a varié entre 13,8 et 19,8 au cours des derniers dix-huit mois. Ces réactions sont habituelles en pareille circonstance.

A Paris, M. Pourcade déclare aux Echos que « la baisse du dollar est trop forte », ajoutant que « la parité normale entre le franc et le dollar de 4,80 est tout à fait convenable ». Il pense que le dollar pourrait « tomber jusqu'à 4,10 et même 3,98 ».

Plusieurs éléments jouent dans le sens de la baisse de la devise américaine, mais on n'a peut-être pas encore mis en évidence une cause remarquable et étonnante. C'est le 14 novembre dernier que le mouvement descendant a commencé à s'accroître. Or, c'est ce jour-là que M. Kissinger avait proposé de créer un fonds de solidarité monétaire. A Washington, les ministres des finances des principaux pays capitalistes se sont réunis à cette occasion et ont décidé de renforcer la position globale des pays consommateurs déficitaires de pétrole. Mais le dollar semble bien avoir interstitiellement pour elle est, c'est-à-dire un expédient supplémentaire pour répondre à plus tard, en attendant au besoin de nouveaux dollars, de graves accidents monétaires.

Il s'agit, en effet, d'un mécanisme destiné à venir au secours des banques centrales en mal de paiement (Banque d'Angleterre et Banque d'Italie, par exemple). Étant entendu que les Etats-Unis fournissent la principale contribution. Mais le dollar lui-même est-il en position de venir au secours d'autres monnaies ? Cela ne sera évidemment possible que si la Federal Reserve crée d'un trait de plume les dollars mis à la disposition d'autres institutions d'émission. Il n'est pas impossible non plus que les pays détenteurs de pétrodollars aient réagi politiquement à une décision monétaire de caractère politique en décidant de moins placer d'argent à New-York.

L'expérience franco-soviétique Araks

UN CANON À ÉLECTRONS PLACÉ A BORD D'UNE FUSÉE-SONDE ERIDAN TENTE DE PROVOQUER UNE AURORE BORÉALE ARTIFICIELLE.

Une fusée-sonde française Eridan a été lancée le dimanche 26 janvier, à 2 h. 37, des Kerguelen. Elle emportait dans sa coque des nombreux appareils scientifiques et notamment un canon soviétique qui, à partir d'une altitude de 120 kilomètres, a tenté de provoquer une aurore boréale artificielle, devant émettre un flux d'électrons. De l'autre côté de la Terre, à Sogra, près d'Arkhangelsk, des batteries de caméras scientifiques ont tenté de photographier l'aurore boréale artificielle que l'on espérait voir apparaître dans le ciel nocturne.

On ne possède pas encore de détails sur le déroulement de cette expérience franco-soviétique entre Kerguelen et Sogra. Une seconde fusée-sonde Eridan doit être tirée d'ici au 20 février si les conditions météorologiques s'y prêtent.

Ce n'est pas la première fois qu'une aurore boréale artificielle est ainsi provoquée par l'injection artificielle d'électrons dans le champ magnétique de la Terre. Les Américains ont déjà fait de telles expériences en 1970 et 1972, et les Soviétiques ont préparé l'expérience Araks avec le tir de deux fusées-sondes météorologiques en mai et en juin 1973. Mais l'expérience Araks, qui aura coûté quelque 20 millions de francs aux deux pays, est la plus complète des expériences réalisées jusqu'ici.

PAUL FABRA.

LA REORGANISATION DU CENTRE

M. Durafour : nous ne nous laisserons pas endormir

M. Michel Durafour, ministre du travail, qui a lancé avec MM. Rossi, Soubert et Caro un mouvement de la gauche réformatrice, a répondu lundi 27 janvier, à l'occasion d'une interview au relais du Mouvement réformatrice faite par MM. Jean Lecanuet et Max Lejeune. Il se déclare favorable à une telle renouveau à condition que le Mouvement soit une formation politique unifiée comprenant tous les partis qui y ont adhéré ainsi que le C.D.P. Il parait, en outre, indispensable à M. Durafour que ces partis (c'est-à-dire le Centre démocrate, le Centre républicain, le parti radical et le Mouvement démocrate socialiste

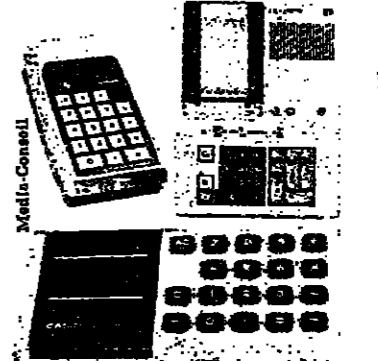
Après l'expulsion de trois de ses compagnons

UN TRAVAILLEUR TUNISIEN CONTINUE LA GRÈVE DE LA FAIM A L'HOPITAL DE LA PITIÉ

Après le « rapatriement » forcé de trois de ses compagnons qui avaient été appréhendés vendredi 24 janvier, dans les locaux de la paroisse Saint-Hippolyte, à Paris-13^e, alors qu'ils y faisaient la grève de la faim avec un Algérien, trois Marocains et plusieurs Français, un apprenant ce mardi matin 28 janvier que leur compagnon, M. Youssouf Chahbi, vingt-deux ans, se trouvait toujours à l'hôpital de la Pitié. L'état de santé de M. Chahbi, qui continue la grève de la faim, a nécessité une perfusion. Le malade a été placé au service de réanimation du département de chirurgie (à Le Monde à du 28 janvier).

Le ministre du travail indique qu'il a tiré les leçons de l'échec du Mouvement réformatrice de style fédéral, qui n'a débouché sur rien en raison des réticences des formations qui ont voulu à tout prix conserver leur personnalité. « Toutes les entreprises qui ont été tentées pour changer cet état d'esprit ont échoué, poursuit-il. Nous avons enregistré qu'on ne peut faire de parti sur les partis mais qu'il était possible d'en faire sur les hommes à condition qu'ils se sentent concernés par l'action. »

45 nouvelles calculatrices



Duriez conseille sans parti pris

en discount chez Duriez

DURIEZ connaît toutes les calculatrices électroniques ou mécaniques : mini de poche, à opérations imprimées ou non, avec ou sans constante, virgule flottante, arrondi, %, racines, trigo, exposants, mémoire, etc.

Duriez vous dit tout sur tout et surtout les prix discount les plus bas de France : à partir de 139 F. Aussi : machines à écrire, matériel de bureau. Toutes calculatrices Texas Instruments disponibles sur stock.

Duriez, 122, boulevard Saint-Germain, Paris (6^e), 22, 322-43-31, est ouvert sans interruption de 9 h. à 19 h. 30, même samedi.

NOUVELLES BRÈVES

29 janvier, à 20 heures, dans les salons du restaurant Le Parnassien, 17, rue de l'Arrivée, par le Comité républicain du commerce, de l'industrie et de l'agriculture.

Une vive controverse a éclaté entre les fédérations d'échecs de la R.F.A. et de l'U.R.S.S. à propos de l'ex-grand maître tchécoslovaque Luděk Pachman, établi à présent à Berlin-Ouest et qui a demandé la citoyenneté allemande. En raison de la présence de M. Pachman, la Fédération soviétique vient de renoncer à la participation de l'ex-champion du monde Tigran Petrossian et du grand-maître Paul Keres au troisième championnat international individuel d'Allemagne, qui doit s'ouvrir le 15 mars à Mannheim. La Fédération ouest-allemande a répondu à la décision soviétique en retirant le grand-maître Wolfgang Unzicker du tournoi international de Tallinn.

L'année dernière déjà, la Fédération de l'U.R.S.S. avait fait échouer la participation de Luděk Pachman au tournoi international de Solingen (R.F.A.) en menaçant de retirer ses grands-maîtres Boris Spassky et Lev Polougnevsky. — (A.F.P.)

Un groupe de journalistes allemands effectuera depuis le 28 janvier, pour la première fois, une visite d'information d'une semaine en France à l'invitation des services de presse du Quai d'Orsay.

Des entretiens avec les secrétaires d'Etat André Rossi, porte-parole du gouvernement ; Pierre Massad (Jeunesse et sports) et Destremau (affaires étrangères) sont inscrits au programme de ce séjour, de même que des visites à divers organes de presse.

30 JANVIER - 5 FEVRIER

2^e FOIRE INTERNATIONALE D'ART CONTEMPORAIN PARIS

Tous les jours de 13 h à 20 h - Samedi et dimanche de 11 h à 20 h
Nocturnes les Mercredi et Vendredi de 13 h à 22 h

PAVILLON D'EXPOSITIONS - PLACE DE LA BASTILLE
(Ancienne Gare de la Bastille)

soldes

DERNIERS JOURS
la totalité du rayon par-dessus
soldée avec une remise de 40 %

NICOLL

29 RUE TRONCHET PARIS 8^e

Assurez-vous des intérêts de

12,50%

l'an, pendant 12 ans

SOCIÉTÉ DE BANQUE ET D'INVESTISSEMENTS

25, bd d'Italie, MONTE-CARLO (Principauté de Monaco)
Documentation N° 444 H sur simple demande

VITATOP FITNESS CLUB:
10 moyens pour vous mettre en forme.

En voici un : le sauna
Pour découvrir les 9 autres, découpez ce bon.
C'est votre laissez-passer pour la forme.
Avec lui, vous pourrez visiter, sans engagement, toutes les installations VITATOP :

- Salle de gymnastique
- Sauna
- Bain turc
- Salle de vapeur d'eau
- Bain glacé
- Salle de relaxation
- Solarium
- Bain à remous
- Piscine
- Bar-restaurant

Si vous préférez recevoir auparavant une documentation, envoyez ce bon accompagné de votre carte de visite, au Club de votre choix.

Club Montparnasse : 118-122, rue de Vaugirard - 75006 Paris - tél. : 280.33.01
Club Maitrot : 58, bd Gouvion St-Cyr - 75017 Paris - tél. : 758.12.34
Club Lyon : 100, cours Gambetta - 69007 Lyon - tél. : 69.55.76.

Vitatop

365 jours de forme par an

